

PATLITE®

綜合型錄

VERSION 5



世界知名品牌

型號	產品名稱	頁數	型號	產品名稱	頁數
B	BD-A	73	L	LS7	47
	BDV	74	M	ME-A	44
	BK	75		MES-A	44
	BKV	76		MP	45
	BM	71		MPS	45
	BSV	72	N	NBM	27
C	CLA-A	90		NE-A	61
	CLE	96		NE-IL	19
	CLK(-A)	92		NH-FB	21
	CLN-A	95		NH-FV	20
	CWA	91	P	PFH	66
	CWF	89		PHC	28
	CWK	94		PHE	26
E	EDLR	53	R	REL	64
	EHS	77		RFT	86
	EHV	78		RFV	87
F	FV-127JP	79		RLR	62
H	HSST	43		RT	83
K	KES/ KESB	67		RT-VF	84
	KJ / KJB	69	S	SF08 / SF10	59
	KJS/ KJSB	68		SKH / SKP / SKS	57
	KJT	85		SKH-EA	66
	KUS	54		SL08 / SL10 / SL15	55
L	LA6	29	W	WD PRO	15
	LA6-POE	24		WDR-Z2- PRO	16
	LFH	63		WDT-Z2	17
	LGE	49		WE / WEP	50
	LKEH-F	81		WME-D	51
	LKEH-FV	81	選	選購品	97
	LPT	65			
	LR4	31			
	LR5	31			
	LR6	31			
	LR6-IL	18			
	LR6-USB	23			
	LR7	31			

網路型產品

	 New	 New		 New
頁數	P. 15	P. 16	P. 17	P. 18
產品名稱	無線數據採集系統			IO-Link 信號燈
型號	WD PRO	WDR-Z2-PRO	WDT-Z2 (LR/6M/5E)	LR6-IL
尺寸(mm)	Ø60	120(W)×158(H)×40(D)	Ø50 / Ø60	Ø60
認證	CE / RoHS / UL / FCC / KC	CE / RoHS / UL / FCC	CE / RoHS / UL / FCC / KC	CE / RoHS / UL / FCC / KC
IP/NEMA	IP65 / NEMA TYPE 4X, 13	IP20	如同所使用的信號燈	IP65 / NEMA TYPE 4X, 13
安裝位置	室內	室內	室內	室內
安裝方向	正向	水平、牆面、天花板	正向	正向
使用溫度範圍	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
通訊協定	RS232C	Ethernet (POE) / USB	-	IO-Link
可對應指令	-	Modbus TCP / Socket	-	-
燈色	-	-	-	紅、黃、綠、藍、白以及一燈七色
燈光模式	-	-	-	長亮、閃爍
模組替換	-	-	-	✓
每分鐘閃爍次數	-	-	-	60
分貝(dB)	-	-	-	84
蜂鳴聲數量	-	-	-	4
Inputs數量 (bit/二進制)	15	-	-	-
備註	-	適用於數據資料庫	-	可安裝WDT-Z2

網路型產品

	 New			
頁數	P. 19	P. 20	P. 21	P. 23
產品名稱	IO-Link指示燈	MP3網路監控信號燈	網路監控信號燈	USB型信號燈
型號	NE-IL	NH-FV	NH-FB	LR6-USB
尺寸(mm)	Ø56	Ø40 / Ø60	Ø40 / Ø60	Ø60
認證	CE / RoHS / UL / FCC / KC	CE / RoHS / UL / FCC / KC	CE / RoHS / UL / FCC / KC	CE / RoHS / UL / FCC / KC
IP/NEMA	IP65 / NEMA TYPE 4X, 13	IP20	IP20	IP65
安裝位置	室內	室內	室內	室內
安裝方向	正向	正向	正向	正向
使用溫度範圍	-25°C ~ +60°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	-20°C ~ +50°C
通訊協定	IO-Link	Ethernet	Ethernet	USB 2.0
可對應指令	-	HTTP / RSH / PING / SNMP / SLMP / SOCKET	HTTP / RSH / PING / SNMP / SLMP / SOCKET	DLL, Linux
燈色	紅、黃、綠、藍、淺藍、紫、白	紅、黃、綠、藍、白	紅、黃、綠、藍、白	紅、黃、綠、藍、白以及一燈七色
燈光模式	長亮、閃爍、漸變	長亮、閃爍、爆閃	長亮、閃爍、爆閃	長亮、4種燈光模式
模組替換	-	✓	✓	✓
每分鐘閃爍次數	可自行設定	60	60	-
分貝(dB)	88	88 (可調音量)	80/70	80/70
蜂鳴聲數量	8	70	4	4
Inputs數量 (bit/二進制)	-	4	-	-
Outputs數量	Touch sensor(觸碰感應器)	1	-	-
備註	-	發送e-mail警示、適用雲端	發送e-mail警示	-

網路型產品

				
頁數	P.24	P.26	P.27	P.28
產品名稱	POE供電智慧型信號燈	介面轉換器型信號燈	介面轉換器	介面轉換器
型號	LA6-POE	PHE-3FB3N	NBM-D88NN	PHC-D08N
尺寸(mm)	Ø60	Ø40	266(W)×42(H)×137.5(D)	117(W)×28(H)×100(D)
認證	CE / RoHS / UL FCC / KC	CE / RoHS / UL / FCC / KC	CE / RoHS / FCC	CE / RoHS / UL / FCC
IP/NEMA	IP20 (附清除開關桌面型) IP54 (直接安裝型)	IP20	IP20	IP20
安裝位置	室內	室內	室內	室內
安裝方向	正向	正向	正向	正向
使用溫度範圍	-10°C ~ +50°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C
通訊協定	Ethernet (POE)	USB 2.0 / RS-232C	Ethernet	USB 2.0 / RS-232C
可對應指令	HTTP / Modbus TCP SOCKET	-	HTTP / RSH / PING SNMP / SOCKET	-
燈色	多色(21色)	紅、黃、綠	-	-
燈光模式	長亮、閃爍、爆閃	長亮、閃爍	-	-
模組替換	-	✓*	-	-
每分鐘閃爍次數	30 / 60 / 120	37.5 / 75	-	-
分貝(dB)	85	80	-	-
蜂鳴聲數量	11	4	-	-
Inputs數量 (bit/二進制)	7 / 31	-	8	-
Outputs數量	-	-	8	8
備註	-	-	發送e-mail警示	-

* 無法增加層數

信號燈

			
頁數	p.29	p.31	p.43
產品名稱	智慧型信號燈	信號燈	信號燈手動控制盒
型號	LA6	LR	HSST
尺寸(mm)	Ø60	Ø40 / Ø50 / Ø60 / Ø70	Ø50
認證	CE / RoHS / UL FCC / KC / PSE	CE / RoHS / UL / FCC / KC	RoHS / FCC
IP/NEMA	IP65 / IP54	IP65 / NEMA TYPE 4X, 13	IP54 (僅信號燈)
安裝位置	室內	室內	室內
安裝方向	正向	正向	正向
使用溫度範圍	-25°C ~ +60°C	-20°C ~ +50°C	0°C ~ +40°C
燈色	多色(21色)	紅、黃、綠、藍、白以及一燈七色	紅、黃、綠
燈光模式	長亮、閃爍、漸變	長亮、閃爍	長亮
模組替換	-	✓	✓
每分鐘閃爍次數	30 / 60 / 120	60	-
分貝(dB)	85 (可降低5、10分貝)	85/85/88/90 (可降低10分貝)	-
蜂鳴聲數量	11	4	-
備註	-	適用 Ø50 / Ø60 WDT-Z2	適用 Ø50 WDT-Z2

信號燈

				
頁數	P.44	P.45	P.47	P.49
產品名稱	超細長型信號燈	細長型信號燈	流線型信號燈	大型信號燈
型號	ME-A / MES-A	MP / MPS	LS7	LGE
尺寸(mm)	Ø25	Ø30	Ø70	Ø100
認證	CE / RoHS / UL	CE / RoHS / UL	CE / RoHS / UL	CE / RoHS
IP/NEMA	IP42	IP65	IP65 / IP54	IP54
安裝位置	室內	室內	室內	室內
安裝方向	正向	正向	正向	正向
使用溫度範圍	-10°C ~ +55°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
燈色	紅、黃、綠、藍、白	紅、黃、綠、藍、白	紅、黃、綠、藍、白	紅、黃、綠、藍
燈光模式	長亮	長亮	長亮、閃爍	長亮、閃爍
模組替換	✓	✓	-	✓
每分鐘閃爍次數	-	-	60	60
分貝(dB)	-	-	85	85
蜂鳴聲數量	-	-	2	1
備註	-	-	-	-

信號燈

			 New	
頁數	P.50	P.51	P.53	P.54
產品名稱	半月型壁掛式信號燈	壁掛式信號燈	強化防護型信號燈	方型組合式信號燈
型號	WEP/WE	WME-D	EDLR	KUS
尺寸(mm)	W90xD37.5	W70xD80	Ø228	□70
認證	CE / RoHS / UL	CE / RoHS / UL / FCC / KC	RoHS	RoHS
IP/NEMA	IP65 / IP54	IP54	IP66	IP54
安裝位置	室內	室內	室內、室外	室內
安裝方向	正向、橫向、逆向	正向、橫向、朝上、朝下	正向	正向
使用溫度範圍	-30°C ~ +60°C	-10°C ~ +55°C	-20°C ~ +50°C	-30°C ~ +60°C
燈色	紅、黃、綠、藍、白	紅、黃、綠、藍、白	紅、黃、綠	紅、黃、綠、藍
燈光模式	長亮、閃爍	長亮、閃爍	長亮、閃爍	長亮、閃爍
模組替換	-	✓	-	✓
每分鐘閃爍次數	60	60	60	60
分貝(dB)	90	93	-	80
蜂鳴聲數量	2	2	-	1
備註	-	-	-	-

警示燈 / 指示燈

	 	 	 	 
頁數	P.55	P.57	P.59	P.61
產品名稱	閃爍型警示燈	迴轉型警示燈	多功能警示燈	指示燈
型號	SL	SK	SF	NE-A
尺寸(mm)	Ø80 / Ø100 / Ø150	Ø80 / Ø100 / Ø150	Ø80 / Ø100	Ø56
光源	LED	LED	LED	LED
認證	CE / RoHS / UL / FCC / KC EAC / PSE	CE / RoHS / UL / FCC / KC EAC / PSE	CE / RoHS / UL / FCC / KC EAC / PSE	CE / RoHS / UL / FCC / KC
IP/NEMA	IP23 / IP66 NEMA TYPE 4X, 13	IP23 / IP65(需另購矽膠墊圈)	IP23 / IP66 NEMA TYPE 4X, 13	IP65 / IP67 NEMA TYPE 4X, 13
安裝位置	室內、室外	室內、室外	室內、室外	室內
安裝方向	室內: 正向、橫向、逆向; 室外: 正向	室內: 正向、橫向、逆向; 室外: 正向	室內: 正向、橫向、逆向; 室外: 正向	全方向
使用溫度範圍	-20°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C	-25°C ~ +60°C
燈色	紅、黃、綠、藍	紅、黃、綠、藍	紅、黃、綠、藍	紅、黃、綠、藍、白 以及一燈七色
燈光模式	長亮、閃爍、爆閃	迴轉	22 種燈光模式	長亮、閃爍
每分鐘閃爍次數	閃爍: 180 三回爆閃: 120	120	180/120/60; 單回閃爍: 60; 雙重爆閃: 90; 三回爆閃: 120; 漸變模式: 20	60 (僅一燈多色型)
分貝(dB)	88	88	88	88
蜂鳴聲數量	1	1	1	2
備註	-	-	-	Touch sensor(觸碰感應器)

警示燈 / 指示燈

				 
頁數	P.62	P.63	P.64	P.65
產品名稱	大型耐震LED迴轉警示燈	閃爍警示燈	強化防護型閃爍警示燈	閃爍型警示燈
型號	RLR	LFH	REL	LPT
尺寸(mm)	Ø162	Ø100	Ø228	86(W)×28(H)×13.5(D) 114.4(W)×43.4(H)×13.5(D)
光源	LED	LED	LED	LED
認證	CE / RoHS	CE / RoHS / UL / FCC	RoHS	CE / RoHS / FCC
IP/NEMA	IP66	IP66	IP65	IP68 / TYPE,4X,13
安裝位置	室內、室外	室內、室外	室內、室外	室內、室外
安裝方向	正向、逆向	正向、橫向、逆向	室內: 正向、橫向、逆向; 室外: 正向	全方向
使用溫度範圍	-30°C ~ +70°C	-30°C ~ +70°C	-20°C ~ +55°C	-30°C ~ +75°C
燈色	紅、黃、綠、藍	紅、黃、綠、藍、白	紅、黃	紅、黃、綠、藍
燈光模式	迴轉	爆閃	三回爆閃	爆閃
每分鐘閃爍次數	105	110/140	110	400
備註	-	-	-	耐震90 m/秒

警示燈 / 指示燈

		
頁數	P.66	P.66
產品名稱	電池式閃爍型警示燈	燈泡迴轉型警示燈
型號	PFH	SKH-EA
尺寸(mm)	Ø101	Ø100
光源	LED	燈泡
認證	RoHS	CE / RoHS
IP/NEMA	IP55	IP23
安裝位置	室內、室外	室內、室外
安裝方向	正向、橫向	室內: 正向、橫向、逆向; 室外: 正向
使用溫度範圍	-10°C ~ +50°C	-30°C ~ +80°C
燈色	紅、黃	紅、黃、綠、藍
燈光模式	三回爆閃	迴轉
每分鐘閃爍次數	46 / 92	170
備註	-	-

方型迴轉警示燈

			
頁數	P.67	P.68	P.69
產品名稱	LED方型迴轉警示燈	方型迴轉警示燈	方型迴轉警示燈
型號	KES	KJS	KJ
尺寸(mm)	□82	□82	□116
光源	LED	燈泡	燈泡
IP/NEMA	IP23	IP23	IP23
安裝位置	室內、室外	室內、室外	室內、室外
安裝方向	正向	正向	正向
使用溫度範圍	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
燈色	紅、黃、綠	紅、黃、綠、藍	紅、黃、綠、藍
燈光模式	迴轉	迴轉	迴轉
每分鐘轉數	100	160	130
分貝(dB)	85	85	85
蜂鳴聲數量	1	1	1

蜂鳴器 /MP3 播放器

				
頁數	P.71	P.72	P.73	P.74
產品名稱	小型蜂鳴器	MP3薄型播放器	中型蜂鳴器	MP3中型播放器
型號	BM	BSV/BSV-L	BD-A	BDV
尺寸(mm)	Ø30 (安裝後尺寸)	□75	□80	□80
認證	CE*1 / RoHS	CE / RoHS / UL / FCC	CE*2 / RoHS / UL*2 / FCC*2	CE*2 / RoHS
IP/NEMA	IP30 / IP34	IP54	IP54	IP54
安裝位置	室內	室內、室外	室內	室內、室外
安裝方向	室內: 正向、橫向、逆向; 室外: 正向	室內: 正向、橫向、逆向; 室外: 正向	正向、橫向、逆向	室內: 正向、橫向、逆向; 室外: 正向
使用溫度範圍	-10°C ~ +60°C	-10°C ~ +50°C	-20°C ~ +55°C	-10°C ~ +50°C
分貝(dB)	80/85/90	87 (可調音量)	90 (可調音量)	87 (可調音量)
蜂鳴聲數量/ 最長錄音時間	2	15 63秒 / 520秒	32	63.5秒
Inputs數量 (bit/二進制)	2	4 / 15	4	4 / 15
備註	-	-	-	-

蜂鳴器 /MP3 播放器

				
頁數	P.75	P.76	P.77	P.78
產品名稱	大型蜂鳴器	MP3大型播放器	大音量警報喇叭	MP3大音量警報喇叭
型號	BK	BKV	EHS	EHV
尺寸(mm)	□120	□120	166.5(W) ×149.5(H)×198.2(D) (水平安裝)	166.5(W) ×149.5(H)×198.2(D) (水平安裝)
認證	CE*2 / RoHS	CE*2 / RoHS	CE*1 / RoHS*1 / UL*2 FCC*2 / KC*2	CE*1 / RoHS*1 / UL*2 FCC*2 / KC*2
IP/NEMA	IP54	IP54	IP65	IP65
安裝位置	室內、室外	室內、室外	室內、室外	室內、室外
安裝方向	室內: 正向、橫向、逆向; 室外: 正向	室內: 正向、橫向、逆向; 室外: 正向	正向、橫向、逆向	正向、橫向、逆向
使用溫度範圍	-20°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
分貝(dB)	95 (可調音量)	95 (可調音量)	110 (可調音量)	內建音樂: 110 MP3: 105 (可調音量)
蜂鳴聲數量/ 最長錄音時間	32	63秒	32	63 / 220秒
Inputs數量 (bit/二進制)	8 / 32	5 / 31	8 / 32	8 / 63
Output數量	-	-	-	-
備註	-	-	-	-

*1 僅24V AC / DC *2 僅12-24V DC

蜂鳴器 /MP3 播放器		聲光合一產品		
				
頁數	P.79	P.81	P.81	P.83
產品名稱	MP3多頻道播放盒	聲光一體多層信號燈	MP3 聲光一體多層信號燈	迴轉型聲光合一最大音量喇叭
型號	FV-127JP	LKEH-F	LKEH-FV	RT
尺寸(mm)	144(W) ×100(D)	Ø100	Ø100	Ø162
光源	-	LED	LED	燈泡
認證	RoHS	CE / RoHS / UL	CE / RoHS / UL	-
IP/NEMA	-	IP53	IP53	IP23
安裝位置	-	室內、室外	室內、室外	室內、室外
安裝方向	-	正向	正向	正向
使用溫度範圍	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
燈色	-	紅、黃、綠、藍、白	紅、黃、綠、藍、白	紅、黃、綠、藍
燈光模式	-	長亮、閃爍	長亮、閃爍	迴轉
模組替換	-	✓	✓	-
每分鐘閃爍次數	-	60	60	115 / 105 / 95
分貝(dB)	可調音量	105 (可調音量)	105 (可調音量)	105 (可調音量)
蜂鳴聲數量/ 最長錄音時間	8 / 240 分	32	63秒	32
Inputs數量 (bit/二進制)	7 / 127	8 / 32	5 / 31	8 / 32
備註	4W	-	-	-

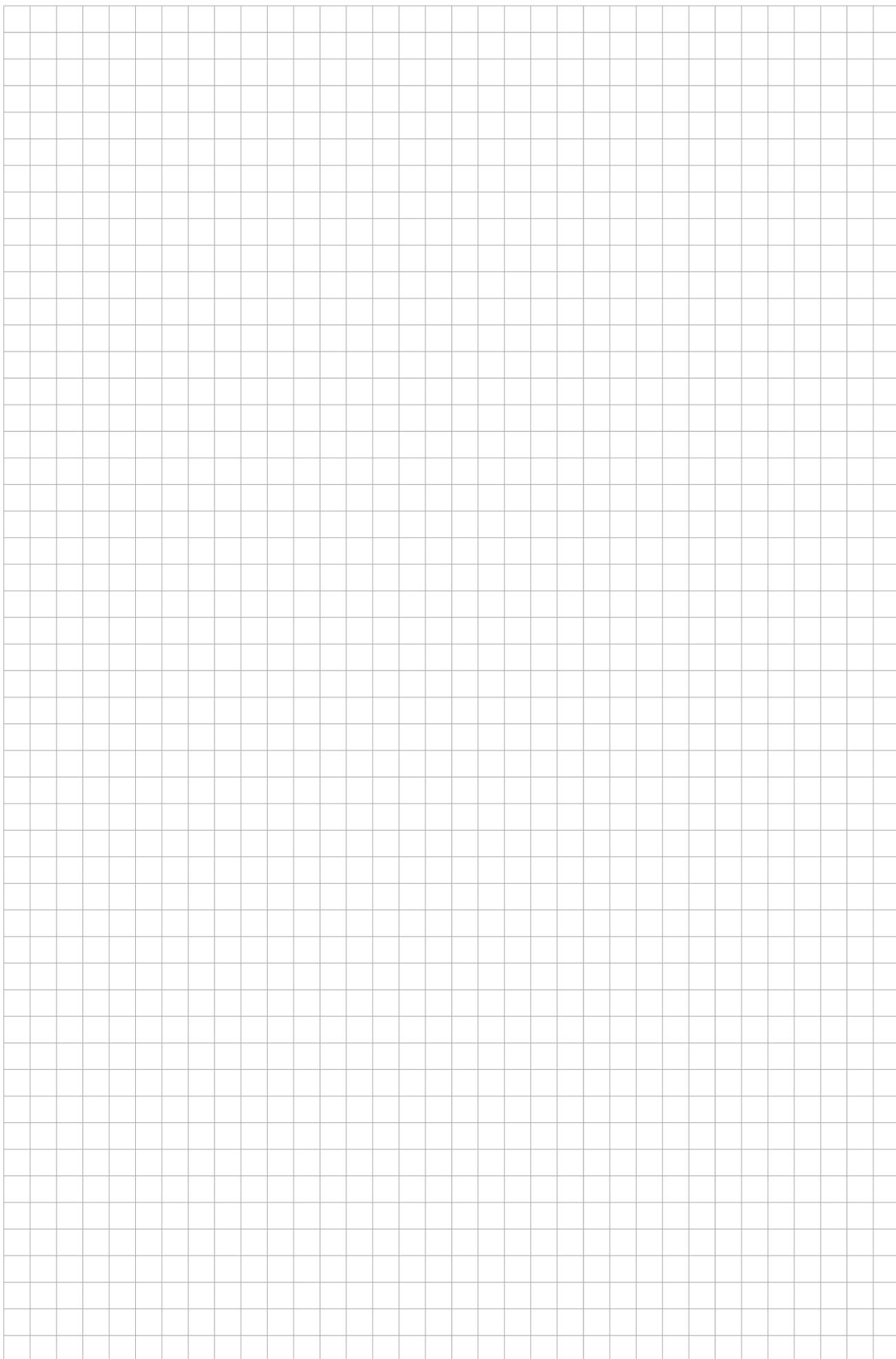
聲光合一產品				
				
頁數	P.84	P.85	P.86	P.87
產品名稱	迴轉型聲光合一MP3大音量喇叭	方型迴轉蜂鳴警示燈	LED 迴轉型聲光合一蜂鳴器	LED迴轉型聲光合一MP3播放器
型號	RT-VF	KJT	RFT	RFV
尺寸(mm)	Ø162	□116	Ø100	Ø100
光源	燈泡	燈泡	LED	LED
認證	-	-	CE / RoHS	CE / RoHS
IP/NEMA	IP23	IP23	IP54	IP54
安裝位置	室內、室外	室內、室外	室內、室外	室內、室外
安裝方向	正向	正向	室內: 正向、橫向、逆向; 室外: 正向	室內: 正向、逆向; 室外: 正向
使用溫度範圍	-10°C ~ +50°C	-20°C ~ +45°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
燈色	紅、黃、綠、藍	紅、黃、綠、藍	紅、黃、綠、藍	紅、黃、綠、藍
燈光模式	迴轉	迴轉	迴轉	迴轉
每分鐘轉數	115 / 105 / 95	120	115	115
分貝(dB)	105 (可調音量)	90 (可調音量)	90 (可調音量)	95 (可調音量)
蜂鳴聲數量/ 最長錄音時間	63秒	32	32	63.5秒
Inputs數量 (bit/二進制)	4 / 15	8 / 32	8 / 32	4 / 15
備註	-	-	-	-

LED 機台專用照明燈

				
頁數	P.89	P.90	P.91	P.92
產品名稱	LED機台專用照明燈	LED機台專用照明燈	LED機台專用照明燈	LED機台專用照明燈
型號	CWF	CLA-A	CWA	CLK / CLK-A
尺寸(mm)	300 / 600 / 900	100 / 200 / 300 / 600 / 900 / 1200	300 / 600 / 900	200 / 300 / 600
認證	CE / RoHS / UL / FCC / KC	CE / RoHS / UL	CE / RoHS / UL	CE / RoHS / UL
IP/NEMA	IP20	IP66 / IP67 / IP69K	IP65	IP66G / IP67G / IP69K
安裝位置	室內	室內	室內	室內
安裝方向	全方向	全方向	全方向	全方向
使用溫度範圍	-20°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
燈色	日光	日光、黃光	日光	日光、白光
備註	-	-	-	-

LED 機台專用照明燈

			
頁數	P.94	P.95	P.96
產品名稱	LED機台專用照明燈	LED機台專用照明燈	LED機台專用照明燈
型號	CWK	CLN-A	CLE-24
尺寸(mm)	200 / 300 / 600	□85	Ø82
認證	CE / RoHS / UL	CE / RoHS / UL	CE / RoHS
IP/NEMA	IP66G / IP67G	IP66G / IP67G / IP69K	IP65F
安裝位置	室內	室內	室內、室外
安裝方向	全方向	全方向	全方向
使用溫度範圍	-10°C ~ +50°C	-40°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C
燈色	日光	日光	-
備註	-	-	-



型錄用語、規格說明

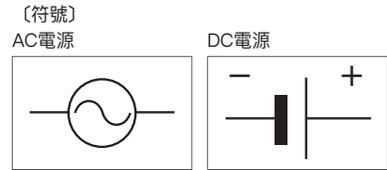
■ 電源

電源有兩種類型，分別是AC（交流電，Alternating Current）以及DC（直流電，Direct Current）。AC電源100~240V。DC電源12~48V。

直流電源分成正極（+）以及負極（-），若極性顛倒可能導致無法順利使用產品，甚至造成產品故障或損壞。

選擇與電源電壓相對應的產品時，請按照產品規格書以及安裝說明書所記載的使用電壓範圍、消耗功率、突波電流等相對應數值，以確保使用無虞。

此外，UL認證產品為了符合法律規範，某些產品會要求使用特定電源（CLASS2電源等）。詳細資訊請查閱各產品說明書。



■ 保險絲

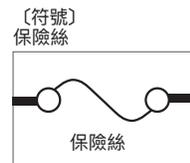
保險絲用於當電流超過額定電壓時透過熔斷內部保險絲來阻斷電路，從而達到保護產品及其他外圍連接設備的效用。

為保護外圍設備（電源等）免於產品故障而過電流時導致的損壞，我們建議安裝保險絲以確保您的安全。

當同時使用並聯配線從同一電源連接多個產品時，請將外部保險絲分別連接到每項產品的電源線上。

某些在接上電源時會產生較大突波電流的產品，請使用耐突波保險絲。

詳細資訊請查閱各產品說明書中指定規格和額定值的保險絲。



■ 外部接點

外部接點是產品通過外部電極之間的接觸使電流通過電路的零件。

有通過金屬和金屬之間的接觸來開關的有接點型，以及金屬之間沒有接觸，透過半導體方式開關的無接點型這兩種。

開關包括按鈕開關、滑動開關以及撥動開關。

無接點式開關有PLC電晶體輸出等。通過電晶體控制，開關反應速度快且壽命長。

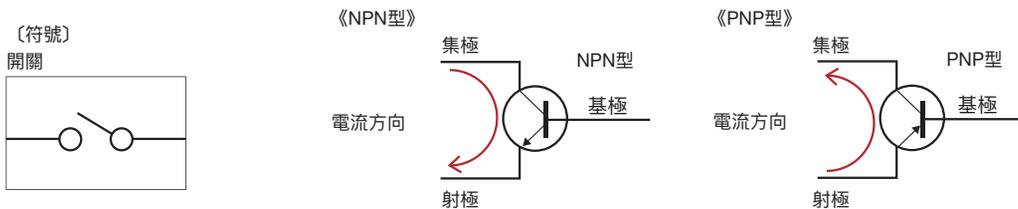
PLC的集電極開路輸出中使用了兩種類型的電晶體——NPN型和PNP型。

當NPN型電晶體的開關導通時，電流從集極流向射極。當PNP型電晶體的開關導通時，電流則是從射極流向集極。

連接時，請務必按照各產品使用說明書中建議的觸點容量和電源極性選擇PLC輸出等零件。

此外，電晶體會漏電流，即使關閉也會有少量電流。故，多層信號燈等產品，請確定該漏電流在指定範圍內。若操作錯誤可能引發故障。

NPN型和PNP型由下方的符號表示。



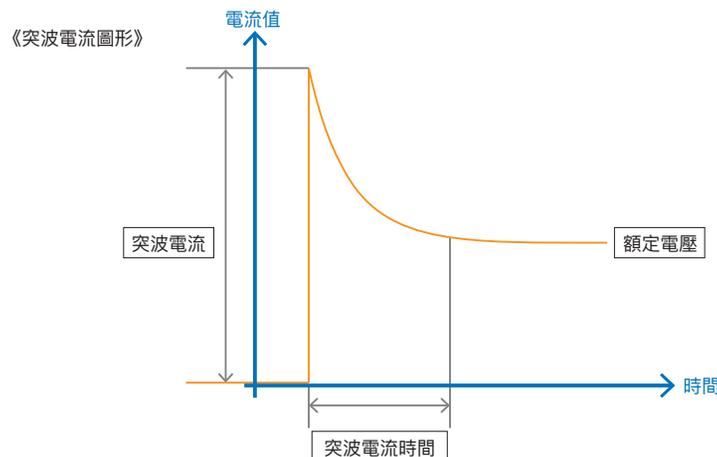
■ 突波電流

接通電氣設備的電源時，可能會流過超過額定電流值的大電流，該電流稱為突波電流（Inrush Current）。

突波電流會發生的原因，以派特萊產品來說，主要是因為變壓器、電容器、白熾燈泡等。

突波電流可能是造成保險絲燒斷、外部接點或電源故障的原因。

請依照各產品使用說明書以及規格書中所述的突波電流值和突波電流時間，選擇合適的保險絲、外部接點及電源等零件。



色溫

色溫是指光源發射光的顏色與黑體在某一溫度下輻射光色相同時，黑體的溫度稱為該光源的色溫。雖然太陽和天空的顏色會因為早晨或是傍晚而有所變化，但是由於這個顏色與黑體過熱時的顏色一致，因此每種顏色都與黑體產生的顏色相同。顏色的溫度由黑體的溫度來表示，被稱為「色溫」，通常用在表示非常高的溫度。色溫以絕對溫度 (K) 為單位顯示。照明設備通常分為「黃光」、「白光」、「日光」等，色溫分別約為3200K，5200K和7200K。多被用於日光燈和白熾燈等照明以及照相機、顯示器等各種視覺設備中光色的標準。

日光

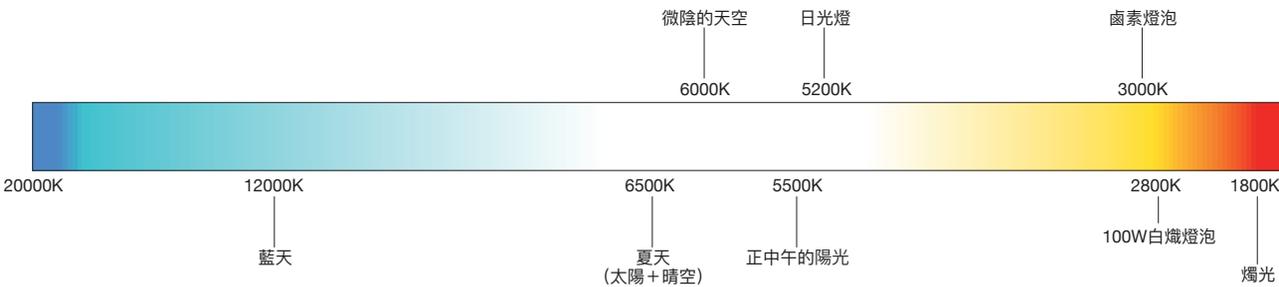
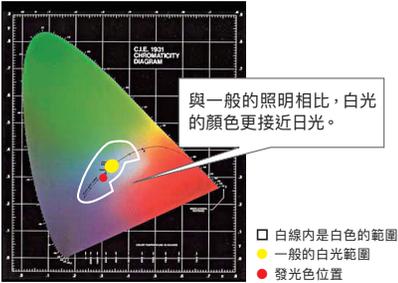


使用圖示
日光是最接近太陽光的色溫，適合用於形狀的辨識、精細且務必正確的操作、檢查以及研究等用途的照明。(類似D65光源)

白光

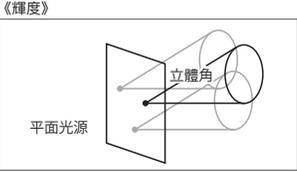
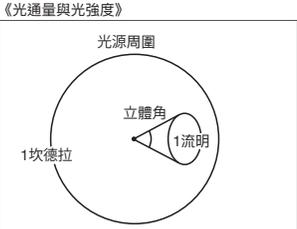


使用圖示
白光則是使被照射物體鮮明卻不刺眼的色溫，具有與各種場景相匹配的自然色彩表達，適用於展示照明。



照明用語

測光量	單位	單位縮寫	定義	計算公式
光通量	流明 (lumen)	lm	由一光源所發射並被人眼感知之所有輻射能稱之為光通量。光源在單位立體角內所發出的光量則稱為全光通量。通常燈泡規格以全光通量表示。	無
光強度	坎德拉 (candela)	cd	從光源沿著某個方向發射的每單位立體角的光亮度。在特定方向所放出之可見光輻射強度稱為光強度。	光強度[cd]=照度[lx]×測定距離[m]的2倍
輝度	坎德拉每平方米	cd/m ²	在平面光源方向上每單位立體角發出的光的亮度。也可說是人眼所感知此光源或被照面之明亮程度。	-
照度	勒克斯 (lux) (流明每平方米)	lx	每單位面積入射的光通量等於每單位面積發射的光束。照明是表達人類感受的心理生理量之一。	照度[lx]=光強度[cd]/測定距離[m]的2倍



樹脂材質種類

樹脂名稱	縮寫	特色
聚苯乙烯	PS	無色透明，敲打時發出硬質地的聲音。雖易有刮擦痕跡，但帶電絕緣性佳。溶於汽油揮發油、松香水等。
AS樹脂	SAN	類似聚苯乙烯，但光澤度較低。具有良好的透明度、耐熱性以及抗衝擊性。
ABS樹脂	ABS	大多是不透明的；具有優異的抗衝擊性。
聚碳酸酯	PC	無色透明、耐熱、抗衝擊、阻燃。耐酸但不耐強鹼。

分貝

關於蜂鳴器、播放器、喇叭等產品的選擇。

人類可以辨識的環境噪音約3 dB~10 dB分貝差。

此外，聲音的音量與距離成正比（公式：距離 $\times 2 = X - 6$ dB，X = 原先分貝數）。

在選擇產品時，請參閱《分貝與一般準則對照表》和《分貝距離衰減表》，建議計算出距離安裝位置處的衰減分貝後，再加上比環境噪音多3~10 dB的可辨識分貝差，即可知道您所需的產品分貝量。

例：到安裝位置的距離為5 m，環境噪音為90 dB時，

產品分貝量-14 dB（因距離衰減）

= 90 dB（環境噪音）+ 3至10 dB（可辨識的分貝差）

→所需的產品分貝= 107~114 dB

音壓級是通過使用分貝計測量得到的分貝（dB）數，表示噪音的大小。單位是dB。

右側的《分貝與一般準則對照表》，作為音壓級（dB）及其一般準則的對照。

《分貝距離衰減表[單位：dB]》

距離	衰減量
1m	0
2m	6
4m	12
5m	14
10m	20
20m	26
50m	34
100m	40

(*)

※型錄以及產品規格書中所寫的分貝，皆是在距離1m處測量。

《分貝與一般準則對照表》

一般的準則	分貝	範例
非常吵	120dB	· 靠近飛機引擎
	110dB	· 汽車喇叭 (2m)
	100dB	· 列車警示音 · 液壓機 (1m)
吵	90dB	· 犬吠 (5m) · 吵雜的工廠
	80dB	· 路口 · 列車車廂內
	70dB	· 吵雜的辦公室 · 吵雜的街道 · 蟬叫 (2m)
普通	60dB	· 安靜的車內 · 談話 · 洗衣機 (1m) · 吸塵器 (1m) · 電視 (1m)
	50dB	· 安靜的辦公室 · 家用冷氣室外機
	40dB	· 深夜的城市街道 · 圖書館 · 中午安靜的住宅區
安靜	30dB	· 深夜的郊外 · 耳語
	20dB	· 樹葉沙沙的聲音

訊號輸入方式

訊號輸入方式分成，2條訊號線分別接在ON以及OFF的「一般輸入」以及3條以上的訊號線在ON、OFF中做組合的「二進制輸入」這2種方式。

1. 一般輸入

「一般輸入」就是1個訊號輸入可以啟動1個功能的操作方式。比方說，產品有5條訊號線，也就可以使用5個功能。派特萊產品中，多層信號燈就是以這個方式控制。

2. 二進制輸入

「二進制輸入」是將複數的訊號線在ON、OFF中做組合的輸入方式，得到多種控制功能。派特萊產品中，可切換多種聲音的蜂鳴器、播放器、喇叭等都以以此方式控制。範例：5條訊號線可以組合出31種功能。

《5條訊號線二進制輸入表》（僅供參考）

№	訊號輸入					№	訊號輸入					№	訊號輸入				
	輸入1	輸入2	輸入3	輸入4	輸入5		輸入1	輸入2	輸入3	輸入4	輸入5		輸入1	輸入2	輸入3	輸入4	輸入5
1	1	0	0	0	0	12	0	0	1	1	0	23	1	1	1	0	1
2	0	1	0	0	0	13	1	0	1	1	0	24	0	0	0	1	1
3	1	1	0	0	0	14	0	1	1	1	0	25	1	0	0	1	1
4	0	0	1	0	0	15	1	1	1	1	0	26	0	1	0	1	1
5	1	0	1	0	0	16	0	0	0	0	1	27	1	1	0	1	1
6	0	1	1	0	0	17	1	0	0	0	1	28	0	0	1	1	1
7	1	1	1	0	0	18	0	1	0	0	1	29	1	0	1	1	1
8	0	0	0	1	0	19	1	1	0	0	1	30	0	1	1	1	1
9	1	0	0	1	0	20	0	0	1	0	1	31	1	1	1	1	1
10	0	1	0	1	0	21	1	0	1	0	1						
11	1	1	0	1	0	22	0	1	1	0	1						

上表的「1」是輸入「ON」的意思，「0」則是「OFF」。

請參閱右表《5條訊號線二進制輸入表》，№1是COM輸入1，№10是COM輸入2、輸入4，№31則是COM輸入1~輸入5全部。關於二進制輸入的控制方式請查閱各產品的安裝說明書。

MP3 (MPEG1 Audio Layer III)

這是一種處理聲音數據的壓縮技術，是目前使用最廣泛的方法之一。文件副檔名為「.mp3」。派特萊的MP3播放器產品需使用「MPEG1 Audio Layer III」。若數據記錄方法不同，例如：「MPEG2 Audio Layer III」，則可能無法正常播放。

■特點 根據聽覺心理學，通過省略人耳聽不見的聲音來減少數據量。

這使您可以延長播放時間而不會感覺到音質顯著降低。

位元率 (bit rate)

表示每單位時間可以發送和接收的數據量（位元數），對於MP3資訊，則表示每秒可壓縮多少數據。單位是「bps」（bits per second，每秒位元數）。

若位元率小，則轉換後的數據量小，播放時間長，但音質較差；若位元率大，則數據量大，但音質較好。派特萊的MP3播放產品的標準位元率是64kbit/s，某些產品也可以使用32kbit/s或128kbit/s。如果使用無法對應位元率的MP3數據，聲音可能無法正常播放。

有關產品相容性請查閱產品規格書中的bit rate。

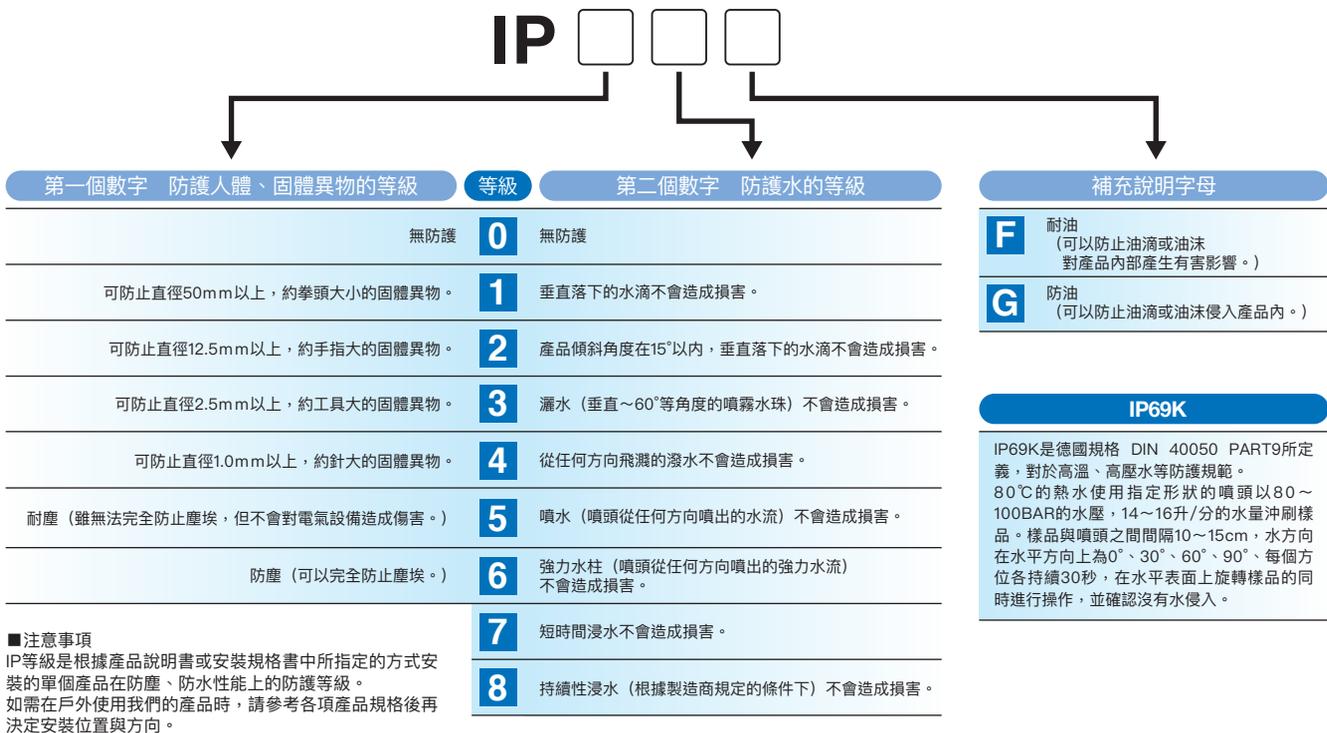
取樣頻率

又稱採樣頻率或Fs。是指在數位化錄音的系統，原先的類比音訊必須輸入一個類比—數位轉換器（Analog-to-Digital Converter，AD轉換器）。單位為「Hz」。派特萊的MP3播放器產品的取樣頻率為44.1 kHz。

如果MP3的取樣頻率不是44.1 kHz，則可能無法正常播放。

國際電工委員會標準防護等級索引 JIS C 0920:2003(IEC 60529:2001)

防護等級IP (International Protection) 是以後面的2個數字為區別，第一個數字是防護人體、固體異物的程度分為保護等級0~6，第二個數字則是指對於防護不同程度的水分滲入以數字0~9表示的規範標準。



UL認證

UL是美國火災保險事業協會於1894年創立的非營利組織——英文保險商試驗所（Underwriters Laboratories Inc.）的簡寫。UL是為了保護人身、財產安全不被火災、竊盜等事故侵害，而對產品材質、內部零件等進行測試、判定並通過後續服務維護產品安全的認證機構。當產品上有UL標誌時，代表此產品樣品已經過UL的測試、評斷等，確認其符合UL相關規定。

CE認證

CE標誌是由歐盟執委會（EC：European Commission）所制定作為歐洲共通法令的新規範，產品要滿足保護使用者的安全、健康等相關的各項相關規定。產品製造商或進口商必須在歐盟成員國推出或使用產品之前執行合格評定，並且只有符合相關要求的產品上才能擁有該標誌。EN（EN：European Norm）的規格已經作為評估是否滿足每個指令的標準發布。（引用：日本規格協會發布的針對電力、電子、機械系實務者所做的CE標誌合規性指南）適用於派特萊產品的兩個主要指令如下：

1. 低壓指令
該產品適用於在AC50~1000V、DC75~1500V額定電壓下工作的設備，並且需要保護不受電擊危害。（適用規範:EN60598-1）
2. EMC指令
關於電磁環境相容性（EMC）所要求的是，不對其他設備產生電磁干擾，即使受到來自其他設備的電磁干擾，仍保持原有的性能。同時兼備EMI：因放射/發射（Emission）電磁波而對環境造成的干擾，以及EMS：對電磁波干擾（EMI）的抗擾度（Immunity），這兩方面的性能。（適用規範:EN61000-6-4、EN61000-6-2）

RoHS認證

RoHS是一項歐盟（EU）旨在限制電子、電氣設備中所含有害物質使用的規範。將電子和電氣產品運送到歐盟國家時，鉛、汞、鎘、六價鉻、多溴聯苯和多溴二苯醚等違禁物質的含量必須低於規範值。但若是在RoHS指定的用途，允許包含超過規範值的違禁物質。由於該指令的修訂，自2019年7月22日起，除上述的6種物質，再加入四種，包含鄰苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、鄰苯二甲酸酯、鄰苯二甲酸丁酯苯甲酯、鄰苯二甲酸二丁酯和鄰苯二甲酸二異丁酯，共限制10種。

派特萊根據環境政策，於2018年7月開始陸續轉換為符合修訂版RoHS（10種違禁物質）的產品，並於2019年7月完成。現在，產品目錄和網站上發布的符合RoHS規範以及規範中描述的RoHS相關資訊均為修訂後的RoHS（10種違禁物質）的資訊。

WD PRO

New

- Φ60
- CE
- RoHS 10
- UL
- FCC
- KC
- IP65
- 安裝場所 室內
- 安裝方向 正向
- 使用溫度範圍 -10°C~+50°C
- RS-232C
- 8 inputs



如何選型

WDT-6LR-Z2-PRO

T= 發信器

①

① 尺寸
6 = Ø60 mm

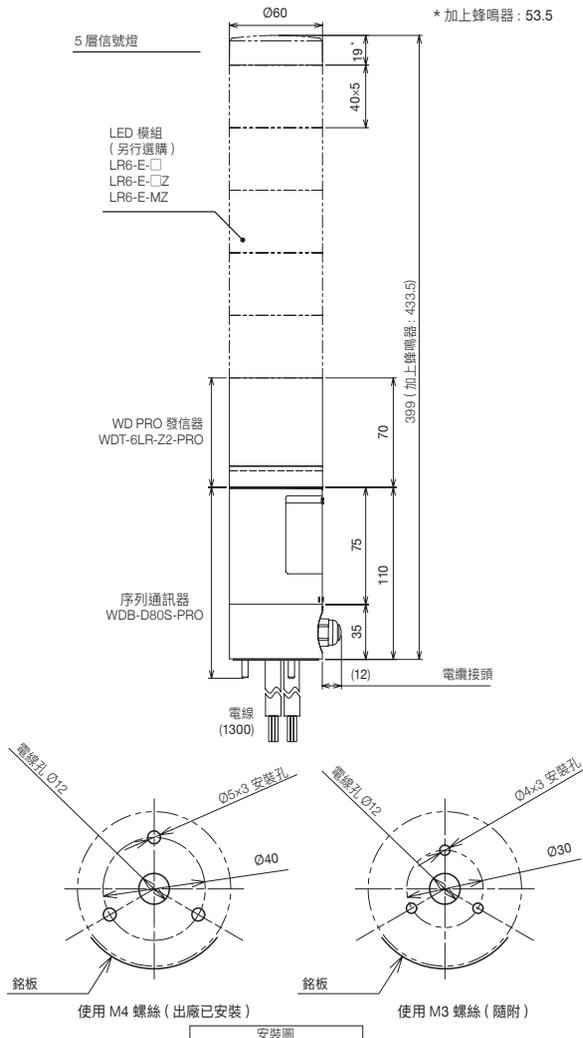
WDB-D80S-PRO

B= 本體

① ② ③ ④

① 傳輸方式 D = 數位
② 外部輸入點 8 = 8個
③ 外部輸出點 0 = 無
④ 通訊方式 S = 序列通訊

尺寸圖 (mm)



標準品

型號	額定電壓	名稱	消耗功率	重量
WDB-D80S-PRO	DC 24V	本體	2.64W	0.3kg
WDT-6LR-Z2-PRO	DC 24V	發信器	2.7W	0.09kg

可使用地區 (依開頭筆劃排序)

日本、中國、台灣、印尼、美國、泰國、歐洲、墨西哥、韓國

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
電纜線	WDX-SC01
LED 模組	LR6-E-R/Y/G/B/C
LED 模組 (透明燈罩)	LR6-E-RZ/YZ/GZ/BZ
LED 模組 (一燈七色)	LR6-E-MZ
蜂鳴器	LR6-BW
桿式支架 (鋁桿上方)	SZP-004W
鋁桿	POLE-100/300/800A21+O0109
桿式底座	SZ-016A
桿式底座	SZ-010
壁掛支架	SZK-003W
壁掛支架	SZK-001U

WDR-Z2-PRO

New



WDR-Z2-PRO

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈

蜂鳴器

聲光合一

工作照明燈

選購品

- CE
- RoHS 10
- UL
- FCC
- IP20
- 安裝場所
室內
- 安裝方式
水平
- 安裝位置
牆壁/天花板
- 使用溫度範圍
-10°C~+50°C
- 乙太網路
- USB Bus Power
- PoE
- Modbus /TCP
- Database Collaboration
- SOCKET

* 為Lite版無法使用之功能



WD 系統設定軟體

WD PRO 接收器

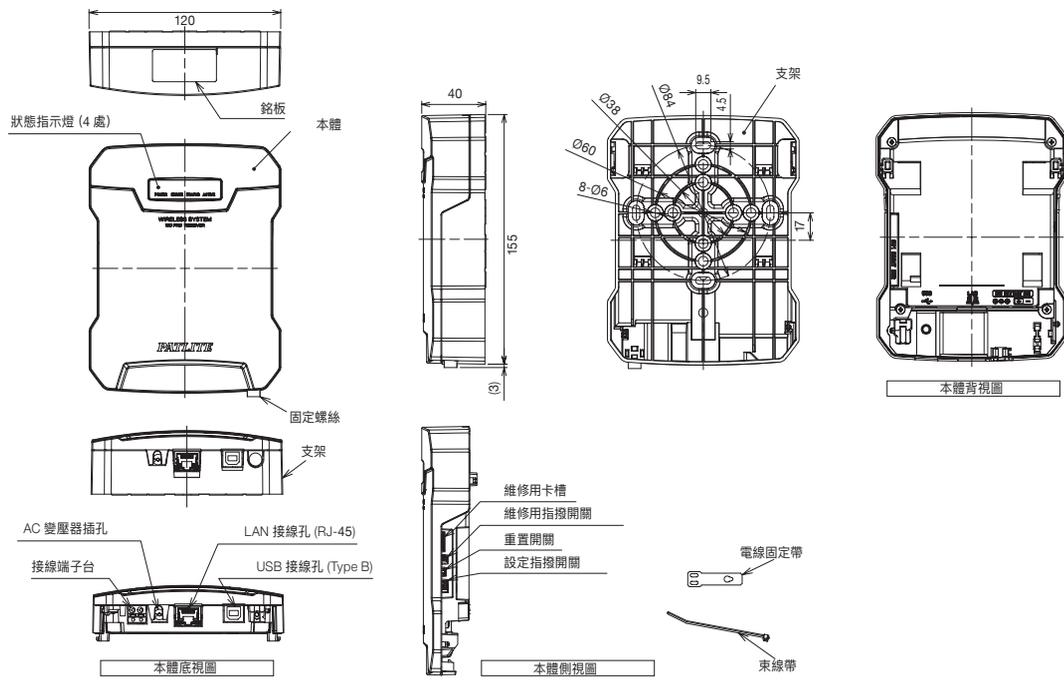
如何選型

WDR-LE-Z2-PRO-L

① 版本
空白= 標準
L = Lite版

①

尺寸圖 (mm)



標準品

型號	額定電壓	AC 變壓器	軟體規格	消耗功率	重量
WDR-LE-Z2-PRO	DC 24V	無	標準版	4.5W	0.3kg
WDR-LE-Z2-PRO-L			Lite 版 (無網路設定工具)		

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
系統操作軟體 *	WDS-WIN01
全球通用 AC 變壓器	ADP-001

可使用地區

日本、中國、印尼、加拿大、台灣、美國、泰國、馬來西亞、越南、菲律賓、新加坡、墨西哥、歐洲、韓國

* 免費版僅能使用更改發信器、接收器設定之功能。如需數據收集，請使用付費版軟體。

WD-Z2



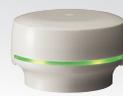
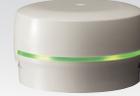
WD 系統設定軟體



*1. 除 WDR-L(E)-Z2 之外

*2. WDR-L(E)-Z2: IP20

適用信號燈系列

發信器
適用 LE 系列發信器
適用 LME 系列發信器
適用 LR5 系列發信器
適用 LR6 系列

如何選型

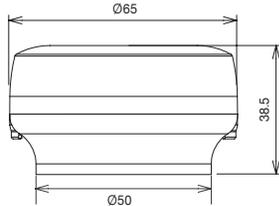
WDT-6LR-Z2

①

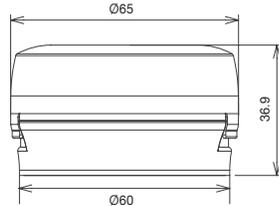
①尺寸·適用信號燈系列
5LR = Ø50 · LR5 系列
6LR = Ø60 · LR6 系列
5E = Ø50 · LE 系列
6M = Ø60 · LME 系列

尺寸圖 (mm)

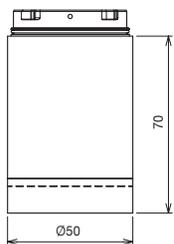
● WDT-5E-Z2



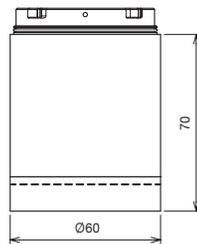
● WDT-6M-Z2



● WDT-5LR-Z2



● WDT-6LR-Z2



選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
系統操作軟體 *	WDS-WIN01
全球通用 AC 變壓器	ADP-001
WD 設定配件 (Ø50mm)	WDX-5LRB
WD 設定配件 (Ø60mm)	WDX-6LRB

* 免費版僅能使用更改發信器、接收器設定之功能。如需數據收集，請使用付費軟體。

可使用地區 (依開頭筆劃排序)

WDT-5E / 6M-Z2	WDT-5LR / 6LR-Z2
日本、中國、台灣、美國、泰國、越南、菲律賓、歐洲	日本、中國、印尼、加拿大、台灣、美國、泰國、馬來西亞、越南、菲律賓、新加坡、墨西哥、歐洲、韓國

標準品

型號	額定電壓	名稱	直徑 (mm)	適用信號燈	消耗功率	重量
WDT-5E-Z2	DC 24V	發信器	Ø50	LE	0.8W	0.052kg
WDT-6M-Z2	DC 24V	發信器	Ø60	LME	0.8W	0.052kg
WDT-5LR-Z2	DC 24V	發信器	Ø50	LR5	1.4W	0.074kg
WDT-6LR-Z2	DC 24V	發信器	Ø60	LR6	1.4W	0.085kg

LR6-IL

New

Φ60	CE	RoHS 10	UL	FCC	KC	IP65	NEMA TYPE 4X,13	安裝場所 室內
安裝方向 正向	使用 溫度範圍 -20°C~+50°C	IO-Link	紅、黃、綠 藍、白 一燈七色	長亮	閃爍次數 60分	可替換 模組	84dB	4種 蜂鳴聲



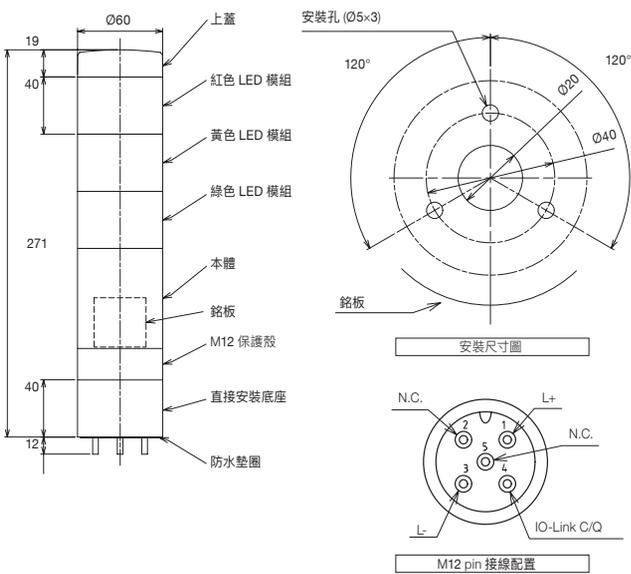
如何選型

LR6-3ILWMNW-RYG

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 層數 空白=僅本體 3=3層 (最多5層)	② 擴充功能 IL=IO-Link	③ 安裝/接線方式 WM=直接安裝/M12電纜連接器	④ 蜂鳴器* N=無 *如需蜂鳴器,請選購 LR6-BW	⑤ 本體顏色 W=白色	⑥ 燈色* 空白=僅本體 R=紅色 Y=黃色 G=綠色 *順序從上到下
----------------------------------	----------------------	-------------------------------	------------------------------------	----------------	--

尺寸圖 (mm)



規格

通訊協定	IO-Link
蜂鳴器聲音	使用 LR6-BW 時,有 4 種蜂鳴器聲音可選擇
音量調整	使用 LR6-BW,可透過指撥開關調整

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
LED 模組	LR6-E-R/Y/G/B/C
LED 模組 (透明燈罩)	LR6-E-RZ/YZ/GZ/BZ
一燈七色 LED 模組	LR6-E-MZ
蜂鳴器	LR6-BW
桿式支架	SZP-004W
鋁桿	POLE-100/300/800A21
桿式底座	SZ-016A
桿式底座	SZ-010
壁掛支架	SZK-003W

標準品

型號	層數	額定電壓	蜂鳴器	燈色	消耗功率	重量
LR6-3ILWMNW-RYG	3	DC 24V	-	紅、黃、綠	5W	0.38kg
LR6-ILWMNW	0 (本體)			-		0.2kg

IO-Link 指示燈

NE-IL

New



Φ56	CE	RoHS 10	UL	FCC	ICES	KC	IP65	NEMA TYPE 4X,13
安裝場所 室內	安裝方向 正向	使用溫度範圍 -25°C~+60°C	IO-Link	一燈七色	長亮	閃爍	爆閃	漸變
88dB	8種蜂鳴聲	觸碰感應器						

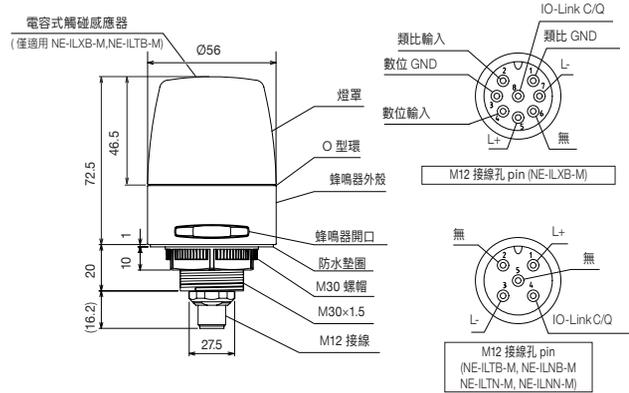
如何選型

NE-ILXB-M

- ①
- ②
- ③

- | | | |
|---|-------------------------|----------------------|
| ① 觸碰感應器(Touch Sensor)
T = 有觸碰感應器
N = 無觸碰感應器
X = 有觸碰感應器 + 數位輸入、類比輸入 | ② 蜂鳴器
B = 有
N = 無 | ③ LED 顏色
M = 一燈七色 |
|---|-------------------------|----------------------|

尺寸圖 (mm)



標準品

型號	額定電壓	觸碰感應器 Touch sensor	數位/類比輸入	蜂鳴器	燈色	消耗功率	重量
NE-ILNB-M	DC 24V				一燈七色 (紅、黃、綠、藍、白、紫、淺藍)	2.4W	0.10kg
NE-ILTB-M		✓		✓			
NE-ILXB-M		✓	✓				
NE-ILNN-M							
NE-ILTN-M		✓					

規格

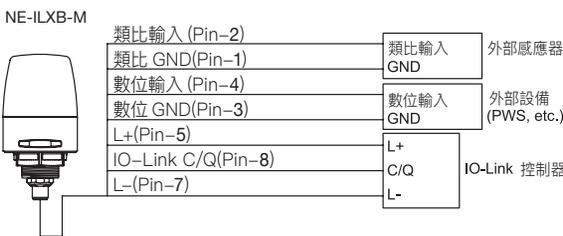
通訊協定	IO-Link
蜂鳴器聲音	8種可選
音量調整	使用IO-Link調整

選購品

詳見 P. 97~P. 102

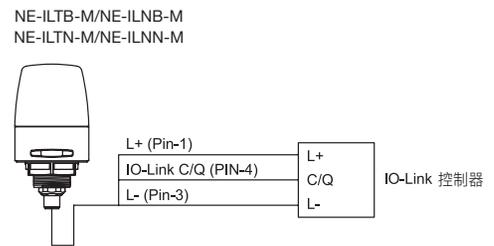
產品描述	型號
桿式底座	NE-001D
壁掛支架	NE-002D

接線圖



電流	$I_s \geq 50mA$
電壓	$V_s \geq 35V$
漏電量	$I_L \leq 0.1mA$

類比輸入	輸入範圍	4mA ~ 20mA
------	------	------------



數位輸入	驅動方式	電壓接點 (NPN/PNP)
------	------	----------------

MP3 遠端監控信號燈

NH-FV



CE	RoHS 10	FCC	UL	IP20	安裝場所 室內	安裝方向 正向	使用溫度範圍 0°C~40°C	乙太網路	HTTP 指令
RSH	PING	SNMP	SLMP	e-mail 警示	SOCKET	長亮	閃爍次數 60 次/分	閃爍次數 120 次/分	88dB
70 蜂鳴聲	4 Inputs	1 Outputs							



如何選型

NHL-3FV2N-RYG

- ①
- ②
- ③
- ④

①尺寸 P=Φ40 L=Φ60	②層 1=1層 2=2層 3=3層 4=4層 5=5層	③AC 變壓器 空白= 含AC 變壓器+UL 插頭 W*1 = AC 變壓器以及各式替換插頭 N*1 = 不含AC 變壓器	④燈色 1=1層: 紅/黃/綠 2=2層: 紅黃/紅綠 3=3層: 紅黃綠 4=4層: 紅黃綠藍 5=5層: 紅黃綠藍白 *1. 僅適用於3層
-----------------------	--	--	---

規格

通訊協定 (物理層 ~ 應用層)	物理層: Ethernet(符合 IEEE802.3) 10BASE-T/100BASE-TX (自動協調機制, full-duplex/half-duplex) 資料連結層: CSMA/CD 網路層: IP/ICMP/ARP 傳輸層: TCP/UDP 應用層: HTTP/SMTP/SNMP/RSH/NTP/POP/ DNS/ SOCKET/DHCP/SLMP
蜂鳴器聲音	4 種 (快、中、慢速間歇蜂鳴 / 連續蜂鳴)
播放模式	優先播放模式 / 記憶播放模式
音量調整	音量調整旋鈕 / 透過設置網頁調整類比音量

選購品

詳見 P. 97~P. 102

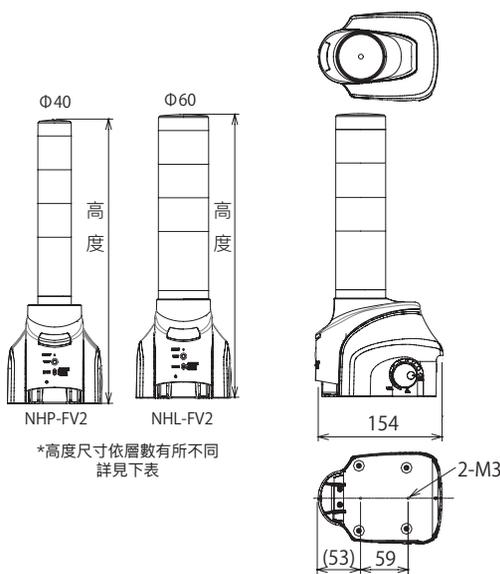
產品描述	型號
壁掛支架	NH-WST2
減光片	NHL-TF (適用 NHL-FV2/FB2)
	NHP-TF (適用 NHP-FV2/FB2、PHE-3FB3)

標準品

型號	直徑	層數	額定電壓	警示聲音	AC變壓器	燈色	消耗功率	重量*2
NHP-3FV2-RYG	Φ40	3	AC 100~240V *1	預設蜂鳴聲音	✓	紅、黃、綠	6.5W	1.02 kg
NHP-3FV2W-RYG	Φ40	3	AC 100~240V *1	預設蜂鳴聲音	✓	紅、黃、綠	6.5W	1.02 kg
NHP-3FV2N-RYG	Φ40	3	AC 100~240V *1	預設蜂鳴聲音		紅、黃、綠	6.5W	1.02 kg
NHL-3FV2-RYG	Φ60	3	AC 100~240V *1	預設蜂鳴聲音	✓	紅、黃、綠	6.5W	1.15 kg
NHL-3FV2W-RYG	Φ60	3	AC 100~240V *1	預設蜂鳴聲音	✓	紅、黃、綠	6.5W	1.15 kg
NHL-3FV2N-RYG	Φ60	3	AC 100~240V *1	預設蜂鳴聲音		紅、黃、綠	6.5W	1.15 kg

*1. 使用AC 變壓器時 *2. 不含AC 變壓器

尺寸圖 (mm)



正面



背面



NHP-□ FV2 型本體高度

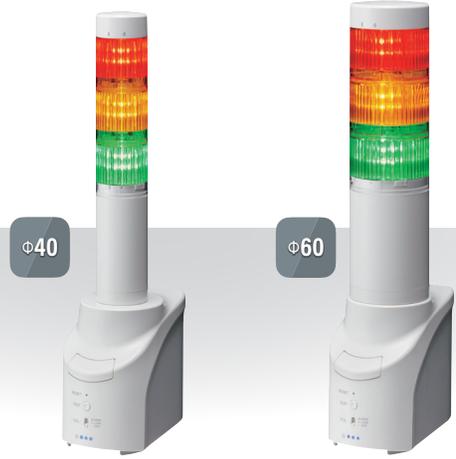
層數	1	2	3	4	5
本體高度 (mm)	256	296	336	376	416

NHL-□ FV2 型本體高度

層數	1	2	3	4	5
本體高度 (mm)	256	296	336	376	416

遠端監控信號燈

NH-FB



如何選型

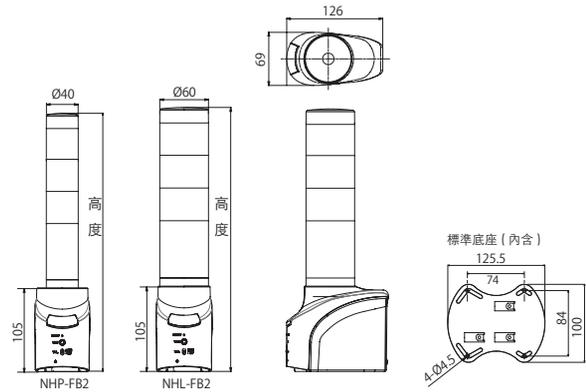
NHL-3FB2N-RYG

① ② ③ ④

①尺寸 P=Ø40 L=Ø60	②層 1=1層 2=2層 3=3層 4=4層 5=5層	③AC變壓器 空白=包含AC變壓器UL插頭 W*1=AC變壓器以及各式替換插頭 N*1=不含AC變壓器	④燈色 1=1層:紅/黃/綠 2=2層:紅黃/紅綠 3=3層:紅黃綠 4=4層:紅黃綠藍 5=5層:紅黃綠藍白
-----------------------	--	--	--

*1.僅適用於3層

尺寸圖 (mm)



NHP-□FB2 型本體高度

層數	1	2	3	4	5
本體高度 (mm)	244	284	324	364	404

NHL-□FB2 型本體高度

層數	1	2	3	4	5
本體高度 (mm)	244	284	324	364	404

規格

通訊協定 (物理層~應用層)	物理層: Ethernet(IEEE802.3 compliant) 10BASE-T/100BASE-TX (自動協調機制, full-duplex/half-duplex) 資料連結層: CSMA/CD 網路層: IP/ICMP/ARP 傳輸層: TCP UDP 應用層: HTTP/SNMP/RSH/NTP/POP/DNS/SOCKET/DHCP/SLMP
蜂鳴器聲音	4種(快、中、慢速間歇蜂鳴/連續蜂鳴)
音量調整	請使用正面音量開關調整

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
壁掛支架	NH-WST
隔板支架	NH-PST
減光片	NHL-TF (適用 NHL-FV2/FB2)
	NHP-TF (適用 NHP-FV2/FB2、PHE-3FB3)

標準品

型號	直徑	層數	額定電壓	AC變壓器	燈色	消耗功率	重量 *2
NHP-3FB2-RYG	Ø40	3	AC 100~240V *1	✓	紅、黃、綠	7.0W	0.65 kg
NHP-3FB2W-RYG	Ø40	3	AC 100~240V *1	✓	紅、黃、綠	7.0W	0.65 kg
NHP-3FB2N-RYG	Ø40	3	AC 100~240V *1		紅、黃、綠	7.0W	0.65 kg
NHL-3FB2-RYG	Ø60	3	AC 100~240V *1	✓	紅、黃、綠	7.0W	0.78 kg
NHL-3FB2W-RYG	Ø60	3	AC 100~240V *1	✓	紅、黃、綠	7.0W	0.78 kg
NHL-3FB2N-RYG	Ø60	3	AC 100~240V *1		紅、黃、綠	7.0W	0.78 kg

*1.使用AC變壓器時

*2.不含AC變壓器

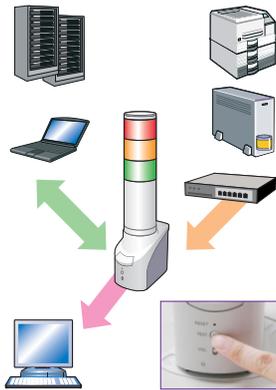
可應用於多種監控功能

PING監控

最多可以監控24個IP位址。如無法得到監控IP位址設備的回應時，信號燈將其判斷成異常狀況發生，會立即使用聲、光等方式警示給現場管理員。

應用程式監控

NH系列信號燈可以監控軟體和網頁應用程式的運作，並立即將異常狀況通知現場管理員。



SNMP v1 · v2c

NH系列信號燈可以發送、接收以及分析TRAP資訊。且最多註冊16個組（每個組4個節點）。

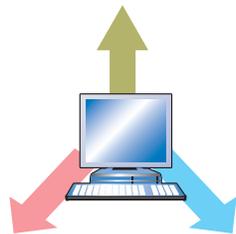
自我測試功能

使用位於NH系列信號燈前方的測試開關，是讓用戶無需通過網路連線到設備就可以直接測試各項設定的功能。

可應用的通訊協定

HTTP指令

NH支援的HTTP指令可透過網頁瀏覽器或PLC來觸發燈光及蜂鳴的警示功能。



RSH指令

RSH指令可透過網路監控軟體及工具的訊息來觸發燈光以及蜂鳴的警示功能。

SOCKET通訊

支援PHN指令
只需要2byte的指令即可控制

* NH-FV的PHN指令不支援語音錄製播放功能

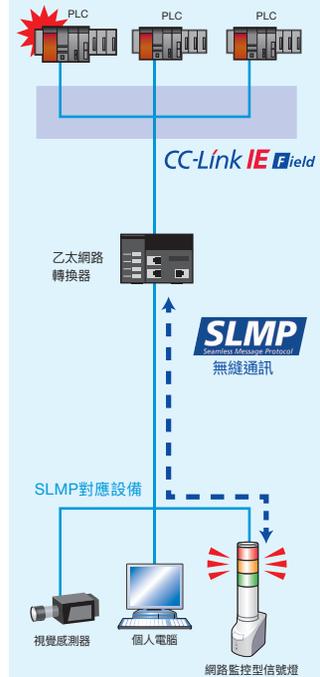
支援PNS指令

NH可使用PNS指令(由派特萊開發)建立通訊連線來觸發燈光及蜂鳴的警示功能。



可應用SLMP, MC協定
您可以將NH系列信號燈連接到CC-Link IE現場網路。

NH系列信號燈定期將指令發送到CC-Link IE現場網路中的PLC，並且可以通過燈光、聲音、電子郵件等警示方式，將已察覺到的現場異常數據通知您。



Email警示

最多可寄發各種異常狀況郵件到8個位址

針對不同狀況，可自行編輯郵件主旨及內容

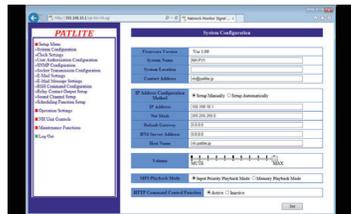


SNMP TRAP 傳輸

最多可寄發8個郵件位址

裝置設定畫面

在電腦上透過瀏覽器來進行NH的設定，也可進行韌體更新。



PNS管理軟體

軟體可進行PNS協定的設正，當有數個NH裝置安裝時，可確認及變更各個裝置的設定。



支援DHCP

動態主機配置協定(DHCP)是一個網路管理服務協定，可自動分配IP位址給各個裝置來與其它網路進行溝通。

可支援操作系統:
Windows®XP/Windows Vista®/Windows® 7/
Windows® 8/Windows® 8.1/Windows®10

LAN環境:
10BASE-T/100BASE-TX UDP

軟體: NET Framework3.5 or later

適用型號: NH-FB系統, NH-FV系統, NBM-D88

USB 控制信號燈

LR6-USB

Φ60	CE	RoHS 10	UL	FCC	KC	ICES	IP65	安裝場所 室內	安裝方向 正向
使用溫度範圍 -20℃~+50℃	USB Bus Power	紅、黃、綠 藍、白 一燈七色	長亮	4種 閃爍模式	閃爍次數 60 /分	閃爍次數 120 /分	80dB	4種 蜂鳴聲	DLL



如何選型

LR6- USBW-RYG



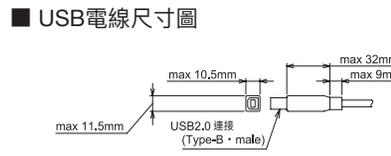
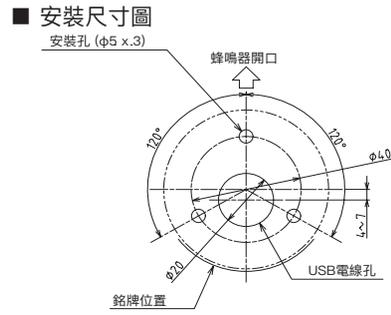
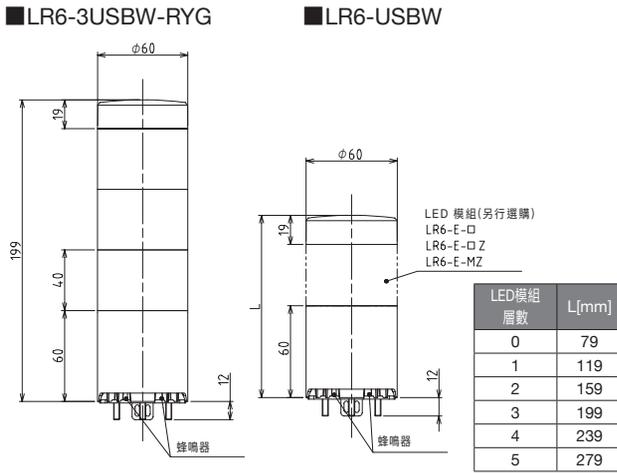
① 層數 空白=僅本體 3=3層	② 本體顏色 W = 白色 K = 黑色	③ 燈色 空白=僅本體 RYG=紅、黃、綠 順序從上到下
------------------------	----------------------------	---------------------------------------

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
桿式支架	SZP-004W
壁掛支架	SZK-003W
桿式底座	SZ-016A
桿式底座	SZ-010
鉛桿 (100mm)	POLE-100A21+O0109
鉛桿 (300mm)	POLE-300A21+O0109
鉛桿 (800mm)	POLE-800A21+O0109

尺寸圖 (mm)



* 產品不含USB-B電線

標準品

型號	層數	額定電壓	燈色	消耗功率	重量
LR6-3USBW-RYG / LR6-3USBK-RYG	3	DC 5V (USB bus power)	紅、黃、綠	2.5W	0.32kg
LR6-USBW / LR6-USBK	-		-		0.14kg

規格

適用作業系統 (DLLs)	Windows® 7, Windows® 8 (不含 RT), 8.1 (不含 Windows® 8.1 RT), Windows® 10
蜂鳴器聲音	4種、13個音階可供選擇
音量調整	使用內部開關可調整音量約-10dB

可支援DLL以及通訊協定控制

- 使用我們的免費軟體庫 (DLL)，讓您的編程變得更容易。
- 開放式體系結構，可以使用 Windows® 以外的操作系統 (例如 Linux) 來控制設備。
- 支援 HID。無需另外安裝專用驅動程序。

測試軟體



用以顯示 LED 模組、蜂鳴器的實際操作。若想確認更多相關資訊，歡迎查閱派特萊官方網站 (www.patlite.tw)。

智慧型信號燈

LA6-POE

- Φ60
- CE
- RoHS 10
- UL
- FCC
- KC
- IP20 (固定式)
- IP54 (直接安裝)
- 安裝場所
室內
- 安裝方向
正向
- 使用
溫度範圍
-10℃~+50℃
- 乙太網路
- PoE
- HTTP
指令
- Modbus
/TCP
- SOCKET
- LED
21色
- 85dB



LA6-5DTNWB-POE
(直接安裝型)

LA6-5DSNWB-POE
(桌上固定座型)

如何選型

LA6-5DTNWB-POE

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

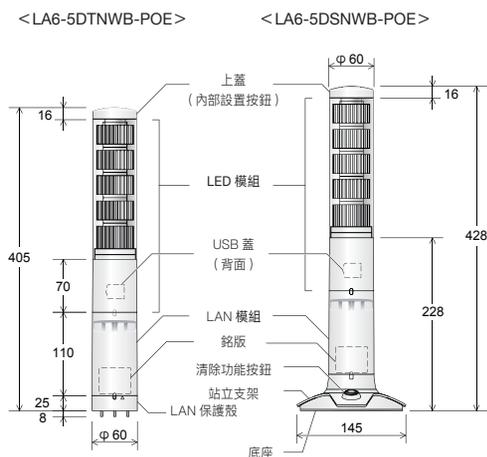
- ① 額定電壓
DC 24V
- ② 安裝方式
TN = 直接安裝
SN = 桌上固定座
- ③ 本體顏色
W = 白色
- ④ 閃爍/蜂鳴器
B = 附閃爍、蜂鳴器
- ⑤ 擴充功能
PoE

何謂PoE?

就是乙太網供電技術(Power of Ethernet)，只需一條乙太網路線就可將電力、數據通過網線傳輸給需要供電的網絡設備，從而省去繁瑣複雜的佈線。



尺寸圖 (mm)



標準品

型號	層數	額定電壓	安裝方式	消耗功率	重量
LA6-5DTNWB-POE	5	DC 24V	直接安裝	12.9W	0.63kg
LA6-5DSNWB-POE			桌上固定座	12.9W	0.78kg

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
桌上固定座	SZW-060W
壁掛支架	SZK-003W
壁掛支架	NH-WST2
桿式底座	SZ-010
桿式底座	SZ-016A
桿式支架 (附鋁桿的防水墊圈、螺絲)	SZP-004W
鋁桿 (100mm)	POLE-100A21+O0109
鋁桿 (300mm)	POLE-300A21+O0109
鋁桿 (800mm)	POLE-800A21+O0109

規格

電晶體 (NPN/PNP)	NPN / PNP
通訊協 (物理層 ~ 應用層)	物理層: 10BASE-T/100BASE-TX(Auto-MDI/MDIX 通用) 資料連結層: CSMA/CD 網路層: IP, ARP, ICMP 傳輸層: TCP, UDP 應用層: HTTP/DHCP/Modbus/TCP/Socket (可對應 PHN, PNS 指令)
蜂鳴器聲音	11 種模式可供選擇
音量調整	本體按鈕調整 / 網頁設定

通訊協定

HTTP指令

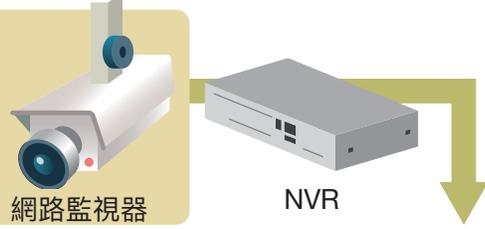
LA6-POE 支援的 HTTP 指令
可透過網頁瀏覽器或 PLC 來觸發燈光、蜂鳴的警示功能。

■ 細部動作控制 (可控制各層的颜色)

執行指令
(第1層: 綠, 第2層: 藍, 第3層: 關, 第4層: 白, 第5層: 紅, 閃爍蜂鳴模式11)
`http://192.168.10.1/api/control?color=46091&buzzer=11`

■ 智慧模式控制 (模式設定需透過EDITOR軟體)

執行指令 (智慧模式: 10)
`http://192.168.10.1/api/control?smart=10`



SOCKET通訊

支援PNS指令 透過使用PNS指令，您可以控制所有警示模式

■ 細部動作控制 (可控制各層的颜色)

執行指令
(第1層: 綠, 第2層: 藍, 第3層: 關, 第4層: 白, 第5層: 紅, 閃爍蜂鳴模式11)
`41H, 42H, 44H, 00H, 00H, 07H, 04H, 06H, 00H, 09H, 01H, 00H, 0BH`

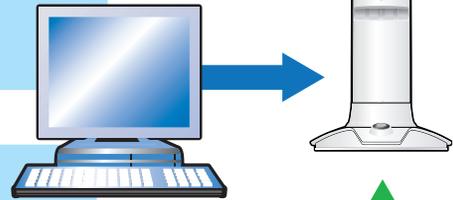
■ 智慧模式控制 (模式設定需透過EDITOR軟體)

執行指令 (智慧模式: 10)
`41H, 42H, 54H, 00H, 00H, 01H, 0AH`

PHN 指令 2位元組指令控制

執行指令
(1st: 長亮, 2nd: 閃爍, 3rd: 關, 閃爍蜂鳴模式2)
`57H, 51H`

在第1~3層中控制長亮、閃爍及蜂鳴

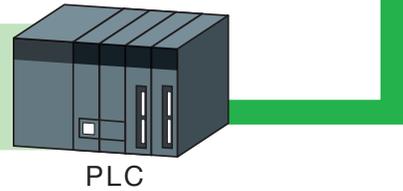


Modbus/TCP

LA6-POE支援的Modbus TCP/UDP指令
可透過PLC來觸發燈光及蜂鳴的警示功能。

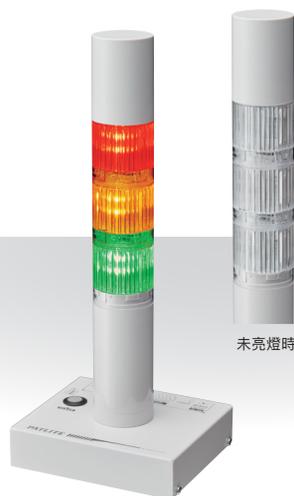
■ 智慧模式控制 (模式設定需透過EDITOR軟體)

執行指令
(運作信號燈的智慧模式15)
`00H, 00H, 00H, 00H, 00H, 06H, 01H, 06H, 00H, 06H, 01H, 0FH`



信號燈式介面轉換器

PHE



如何選型

選購品

詳見 P. 97~P. 102

PHE-3FB3N-RYG

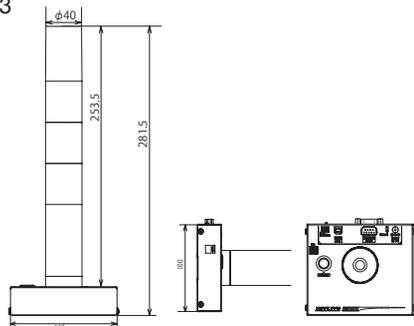
①

① AC 變壓器
N = 不含AC 變壓器

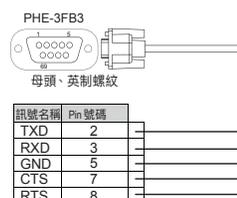
產品描述	型號
減光片	NHP-TF (適用NHP-FV2/FB2、PHE-3FB3)
AC 變壓器	ADP-001

尺寸圖 (mm)

■ PHE-3FB3

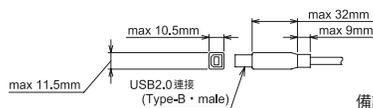


■ RS-232C 端口接線



備註: 不含RS-232C電纜線

■ USB 電纜線尺寸圖



備註: 不含USB線

標準品

型號	層數	額定電壓	AC 變壓器	燈色	消耗功率	重量
PHE-3FB3N-RYG	3	DC 24V, DC 5V (USB-bus power)	-	紅、黃、綠(透明燈罩)	4.4W	0.545kg

規格

USB 程式驅動適用系統	Windows®7(32bit,64bit) · Windows®8(32bit,64bit) · Windows®8.1(32bit,64bit) · Windows®10(32bit,64bit) · Windows Server® 2008 R2 · Windows Server® 2012 · Windows Server® 2012 R2
蜂鳴器聲音	4 種
音量調整	可使用隨附的減聲表來降低音量, 或是蜂鳴器中的指撥開關可調整 -10 dB 音量

介面轉換器

NBM

- CE
- RoHS 10
- UL
- FCC
- KC
- IP20
- 安裝場所 室內
- 安裝方向 正向
- 使用溫度範圍 0℃~+40℃
- 乙太網路
- HTTP 指令
- RSH
- PING
- SNMP
- e-mail 警示
- SOCKET
- 8 Inputs
- 8 Outputs

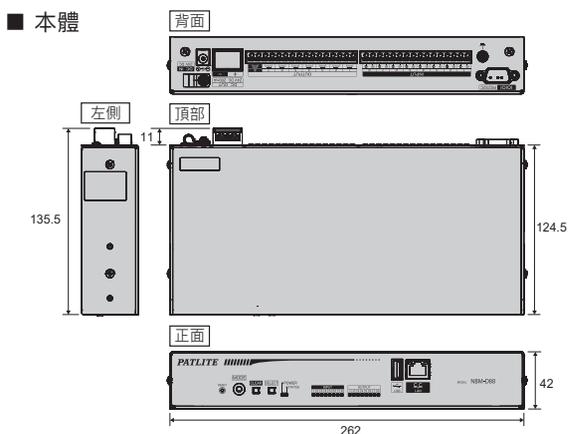


* 不含AC 變壓器

標準品

型號	額定電壓	AC 變壓器	消耗功率	重量
NBM-D88NN	DC 24V	無	14W	1.15kg

尺寸圖 (mm)



規格

電晶體	NPN
通訊協定 (物理層 ~ 應用層)	物理層: Ethernet(IEEE802.3 compliant) 10BASE-T/100BASE-TX (自動協調機制) 接線孔形狀: RJ-45 8-pole 資料連結層: CSMA/CD Method 網路層: IP/ARP/ICMP 傳輸層: TCP/UDP 應用層: HTTP, NTP, Socket (PHN/PNS) SMTP · SNMP (V1, V2C), DHCP, DNS, POP3, RSH

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
本體安裝支架	NBM-ANG
AC 變壓器	ADP-001

數位輸入條件設定功能

持續時間條件

根據輸入時間的經過設定輸出條件

AND 條件

根據輸入頻道數設定輸出條件

次數條件

根據輸入次數的增加設定輸出條件

通過設置滿足檢測條件時，便可以在各種環境、應用中使用NBM。
(例如：溫度傳感器設置溫度通知，不同地區的紅外線感測器警示。)

使用數位輸入條件設定功能可實現的輸出

數位輸出控制	設定數位Outputs ON 或是 OFF
RSH指令	通知已設定遠端指令位址的設備
Socket通訊	通知已設定PHN/PNS指令位址的設備
Trap通訊	通知已設定SNMP Traps指令位址的設備
Email警示	警示已設定的信箱位址

介面轉換器

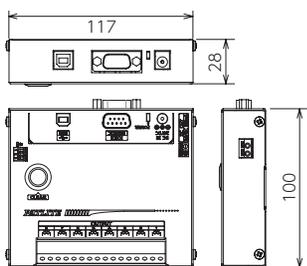
PHC

- CE
- RoHS 10
- UL
- FCC
- IP20
- 安裝場所 室內
- 安裝方向 正向
- 使用溫度範圍 0°C~40°C
- USB Bus Power
- RS-232C
- 8 Outputs

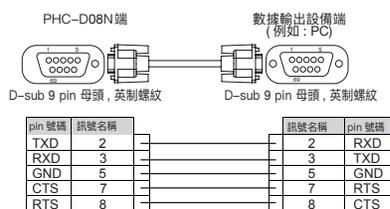


尺寸圖 (mm)

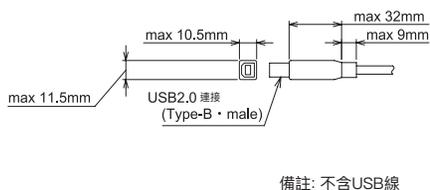
■ PHC-D08N



■ RS-232C端口配線



■ USB電纜線尺寸圖



標準品

型號	額定電壓	AC 變壓器	消耗功率	重量
PHC-D08N	DC 24V, DC 5V (USB-bus power)	無*	14.5W	0.37kg

* 欲使用output端子時，請務必確認是否已連接AC變壓器。

規格

USB程式驅動適用系統	Windows®7(32bit,64bit) \ Windows®8(32bit,64bit) \ Windows®8.1(32bit,64bit) \ Windows®10(32bit,64bit) \ Windows Server® 2008 R2 \ Windows Server® 2012 \ Windows Server® 2012 R2
-------------	---

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
AC 變壓器	ADP-001

智慧型信號燈

■ AC 100~240V

LA6

Φ60	CE	RoHS 10	UL*	FCC*
KC*	PSE (SA)	IP65	IP54 蜂鳴器型	安裝場所 室內
安裝方向 正向	使用溫度範圍 25℃~60℃	21種 LED顏色	長亮	閃爍
漸變	85dB	11種 蜂鳴聲	* 僅24V型	

■ DC 24V



*1 在智能模式下可閃爍

如何選型

LA6-5DLJWB-RYGBC

* 每層燈色可以隨意更換
* LJ型僅象牙白
* AC 100-240V僅LA6-5AWJWB-RYGBC型

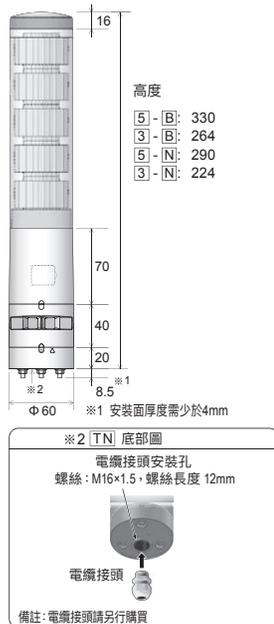
- ① 層數
- ② 額定電壓
- ③ 安裝方式 / 配線
- ④ 本體顏色
- ⑤ 閃爍 / 蜂鳴器
- ⑥ 燈色*

① 層數 3 = 3 層 5 = 5 層	② 額定電壓 A = AC 100~240V D = DC 24V	③ 安裝方式 / 配線 TN = 直接安裝 / 端子台 LJ = 桿子+L型支架 / 電纜 WJ = 直接安裝 / 電纜	④ 本體顏色 W = 象牙白 U = 銀色	⑤ 閃爍 / 蜂鳴器 B = 有 N = 無	⑥ 燈色* RYG = 3 層 RYGBC = 5 層
----------------------------	---	---	-----------------------------	------------------------------	-----------------------------------

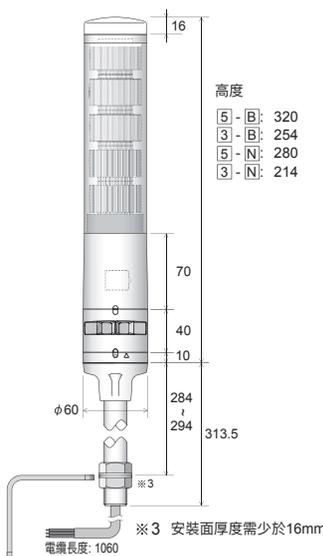
* 出廠設定，可自行更改燈色。

尺寸圖 (mm)

■ TN 直接安裝, 端子台

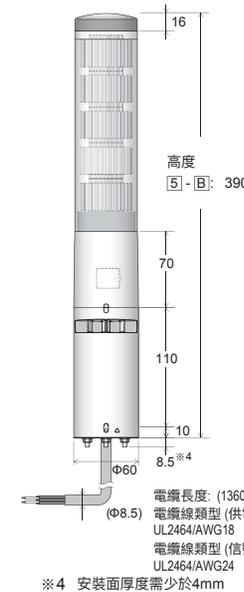


■ LJ 桿子+L型支架, 電纜



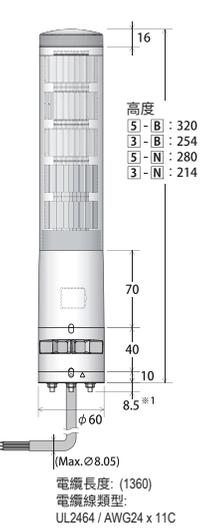
■ WJ 直接安裝, 電纜

A AC 100~240V型



■ WJ 直接安裝, 電纜

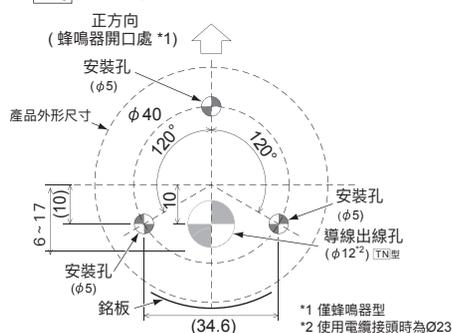
D DC 24V型



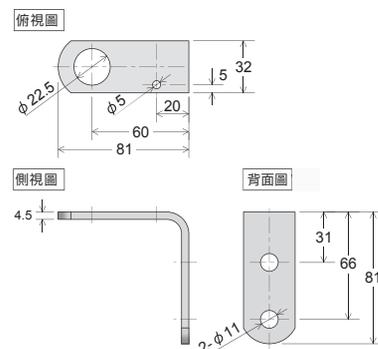
安裝尺寸圖 (mm)

TN 直接安裝, 端子台

WJ 直接安裝, 電纜



LJ L型支架尺寸圖 (隨附在LJ型)



標準品

型號	層數	額定電壓	安裝方式	配線方式	燈光模式	蜂鳴器	本體顏色	燈色	消耗功率	重量
LA6-3DWJWB-RYG	3	DC 24V	直接安裝	電纜	長亮、閃爍	✓	象牙白	21色	4.5W	0.45kg
LA6-3DWJWN-RYG	3	DC 24V	直接安裝	電纜	長亮		象牙白	21色	4.5W	0.40kg
LA6-3DWJUB-RYG	3	DC 24V	直接安裝	電纜	長亮、閃爍	✓	銀色	21色	4.5W	0.45kg
LA6-3DWJUN-RYG	3	DC 24V	直接安裝	電纜	長亮		銀色	21色	4.5W	0.45kg
LA6-3DTNWB-RYG	3	DC 24V	直接安裝	端子台	長亮、閃爍	✓	象牙白	21色	5.5W	0.48kg
LA6-3DTNWN-RYG	3	DC 24V	直接安裝	端子台	長亮		象牙白	21色	4.5W	0.42kg
LA6-3DTNWB-RYG	3	DC 24V	直接安裝	端子台	長亮、閃爍	✓	銀色	21色	5.5W	0.48kg
LA6-3DTNUN-RYG	3	DC 24V	直接安裝	端子台	長亮		銀色	21色	4.5W	0.42kg
LA6-3DLJWB-RYG	3	DC 24V	桿子+L型支架	電纜	長亮、閃爍	✓	象牙白	21色	5.5W	0.98kg
LA6-3DLJWN-RYG	3	DC 24V	桿子+L型支架	電纜	長亮		象牙白	21色	4.5W	0.93kg
LA6-5DTNWB-RYGBC	5	DC 24V	直接安裝	端子台	長亮、閃爍	✓	象牙白	21色	8W	0.59kg
LA6-5DTNWN-RYGBC	5	DC 24V	直接安裝	端子台	長亮		象牙白	21色	7W	0.53kg
LA6-5DTNWB-RYGBC	5	DC 24V	直接安裝	端子台	長亮、閃爍	✓	銀色	21色	8W	0.59kg
LA6-5DTNUN-RYGBC	5	DC 24V	直接安裝	端子台	長亮		銀色	21色	7W	0.53kg
LA6-5DWJWB-RYGBC	5	DC 24V	直接安裝	電纜	長亮、閃爍	✓	象牙白	21色	8W	0.56kg
LA6-5DWJWN-RYGBC	5	DC 24V	直接安裝	電纜	長亮		象牙白	21色	8W	0.51kg
LA6-5DWJUB-RYGBC	5	DC 24V	直接安裝	電纜	長亮、閃爍	✓	銀色	21色	8W	0.56kg
LA6-5DWJUN-RYGBC	5	DC 24V	直接安裝	電纜	長亮		銀色	21色	8W	0.51kg
LA6-5DLJWB-RYGBC	5	DC 24V	桿子+L型支架	電纜	長亮、閃爍	✓	象牙白	21色	8W	1.09kg
LA6-5DLJWN-RYGBC	5	DC 24V	桿子+L型支架	電纜	長亮		象牙白	21色	7W	1.04kg
LA6-5AWJWB-RYGBC	5	AC 100~240V	直接安裝	電纜	長亮、閃爍	✓	象牙白	21色	8W	0.74kg

規格

可適用電晶體	D型 (DC 24V): NPN / PNP A型 (AC 100~240V): NPN
蜂鳴器聲音	No.1: 2400Hz 嗶—— (連續長音) No.2: 2400Hz 嗶嗶嗶 (0.05秒響 / 0.05秒停) No.3: 2400Hz 嗶—嗶—嗶— (1.5秒響 / 1.5秒停) No.4: 2400Hz 嗶、嗶、嗶 (0.5秒響 / 0.5秒停) No.5: 3600Hz 嗶—— (連續長音) No.6: 3600Hz 嗶嗶嗶 (0.05秒響 / 0.05秒停) No.7: 3600Hz 嗶—嗶—嗶— (1.5秒響 / 1.5秒停) No.8: 3600Hz 嗶、嗶、嗶 (0.5秒響 / 0.5秒停) No.9: 2400Hz & 3375Hz 嗶嗶嗶 (0.25秒 / 0.25秒) No.10: 2400Hz & 3600Hz 嗶嗶嗶 (0.25秒 / 0.25秒) No.11: 4000Hz & 4800Hz 嗶—嗶— (0.5秒 / 0.5秒)
音量調整	只需按一下按鈕即可進行四種音量設定。 (出廠設定為最大音量)。

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
桿式支架+桿子+L型支架	SZ-70L
桿式底座	SZ-010
桿式底座	SZ-016A
壁掛支架	SZK-003W / U
圓盤支架 (防水圈以及螺絲)	SZP-004W
桌面底座	SZW-060W
鋁桿 (100mm)	POLE-100A21
鋁桿 (300mm)	POLE-300A21
鋁桿 (800mm)	POLE-800A21

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形MP3播放器
蜂鳴器聲光合一
產品工作照明燈
LED

選購品

信號燈

LR



Φ40	Φ50	Φ60	Φ70	CE (M2LJ 型除外)	RoHS 10	UL	FCC	KC (M2LJ 除外)
IP65	IP54 (LJ 型)	NEMA TYPE 4X,13	安裝場所 室內	安裝方向 正向	使用 溫度範圍 -20°C~+45°C (ABS & AS)	使用 溫度範圍 -20°C~+50°C	紅、黃、綠 藍、白 一燈七色	長亮
60ipm	可替換 模組	85dB* (LR4, LR5)	88dB (LR6)	90dB (LR7)	4種 蜂鳴聲			

*DC 12V·80dB

如何選型 (標準品)

Ø40mm 型號組成

LR4-502WJBW-RYGBCZ

型號 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| ① 層數
1 = 1 層
2 = 2 層
3 = 3 層
4 = 4 層
5 = 5 層 | ② 額定電壓
02 = DC 24V
M2 = AC 100~240V *1 | ③ 安裝方式 / 配線
WJ = 直接安裝 / 電纜
LJ = 桿子+L型支架 / 電纜
PJ = 桿子+桿式底座 / 電纜
QJ = 桿子+折彎底座 / 電纜*2 | ④ 閃爍 / 蜂鳴器
B = 有
N = 無 | ⑤ 本體顏色
W = 象牙白
U = 銀色*3 | ⑥ 燈色
R = 紅
Y = 黃
G = 綠
B = 藍
C = 白 | ⑦ 燈罩顏色
空白 = 同燈色
Z = 透明燈罩 |
|---|--|--|------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|

*1 僅適用於WJ、LJ、PJ型 *2 僅適用於DC 24V以及象牙白型 *3 僅適用於DC 24V的WJ、LJ、PJ型

Ø50mm 型號組成

LR5-502WJBW-RYGBCZ

型號 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|------------------------------|-------------------|---|--------------------------------|
| ① 層數
1 = 1 層
2 = 2 層
3 = 3 層
4 = 4 層
5 = 5 層 | ② 額定電壓
01 = DC 12V
02 = DC 24V | ③ 安裝方式 / 配線
WJ = 直接安裝 / 電纜
LJ = 桿子+L型支架 / 電纜
PJ = 桿子+桿式底座 / 電纜 | ④ 閃爍 / 蜂鳴器
B = 有
N = 無 | ⑤ 本體顏色
W = 象牙白 | ⑥ 燈色
R = 紅
Y = 黃
G = 綠
B = 藍
C = 白 | ⑦ 燈罩顏色
空白 = 同燈色
Z = 透明燈罩 |
|---|--------------------------------------|---|------------------------------|-------------------|---|--------------------------------|

Ø60mm 型號組成

LR6-502WJBW-RYGBCZ

型號 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| ① 層數
1 = 1 層
2 = 2 層
3 = 3 層
4 = 4 層
5 = 5 層 | ② 額定電壓
02 = DC 24V
M2 = AC 100~240V *1 | ③ 安裝方式 / 配線
WJ = 直接安裝 / 電纜
LJ = 桿子+L型支架 / 電纜
PJ = 桿子+桿式底座 / 電纜
QJ = 桿子+折彎底座 / 電纜*2
WC = 直接安裝 / M12連接器*2 | ④ 閃爍 / 蜂鳴器
B = 有
N = 無 | ⑤ 本體顏色
W = 象牙白
U = 銀色*3 | ⑥ 燈色
R = 紅
Y = 黃
G = 綠
B = 藍
C = 白
M = 一燈多色 | ⑦ 燈罩顏色
空白 = 同燈色
Z = 透明燈罩 |
|---|--|--|------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|

*1 僅適用於WJ、LJ、PJ型 *2 僅適用於DC 24V以及象牙白型 *3 僅適用於DC 24V的WJ、LJ、PJ型

Ø70mm 型號組成

LR7-502WJBW-RYGBC

型號 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------|---|
| ① 層數
1 = 1 層
2 = 2 層
3 = 3 層
4 = 4 層
5 = 5 層 | ② 額定電壓
02 = DC 24V | ③ 安裝方式 / 配線
WJ = 直接安裝 / 電纜 | ④ 閃爍 / 蜂鳴器
B = 有
N = 無 | ⑤ 本體顏色
W = 象牙白 | ⑥ 燈色
R = 紅
Y = 黃
G = 綠
B = 藍
C = 白 |
|---|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------|---|

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈

蜂鳴器

聲光合一

LED工作照明燈

選購品

規格

可適用電晶體	NPN/PNP (M2 型除外)
蜂鳴器聲音	4 種蜂鳴聲設定 (請使用指撥開關調整) No.1: 間歇音 (嗶嗶嗶) No.2: 連續長音 (嗶——) No.3: 高低音 (嗶嗶嗶嗶) No.4: 警報音 * 蜂鳴器以及閃爍開關週期時間可能為 0.5 秒。
音量調整	可利用指撥開關降低音量

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
圓盤底座	SZW-001W
壁掛支架	SZK-002W/U/K
壁掛支架	SZK-003W/U/K
壁掛支架	SZK-004W
桿式底座	SZP-001W/U/K
1/2" NPT 支架	SZP-090U
1/2" NPT 支架	SZP-091U

產品描述	型號
桿式底座	SZP-002U
折彎底座	SZQ-001W
桿式底座	SZP-003W/U/K
L 型支架	SZL-001
壁掛支架	SZK-001U

標準品

 通用WD無線數據採集系統(詳見P.15~P.17)

型號	通用WD系列	尺寸(mm)	層數	額定電壓	安裝方式	蜂鳴器	燈色	透明燈罩	消耗功率	重量
LR4-102WJNW(U)-R/Y/G		Ø40	1	DC 24V	直接安裝		紅 / 黃 / 綠		1.3W	0.205kg
LR4-202WJNW(U)-RY/RG		Ø40	2	DC 24V	直接安裝		紅、黃 / 紅、綠		2.6W	0.24kg
LR4-302WJNW(U)-RYG		Ø40	3	DC 24V	直接安裝		紅、黃、綠		3.9W	0.275kg
LR4-302WJNW-RYGZ		Ø40	3	DC 24V	直接安裝		紅、黃、綠	•	3.9W	0.275kg
LR4-402WJNW(U)-RYGB		Ø40	4	DC 24V	直接安裝		紅、黃、綠、藍		5.2W	0.31kg
LR4-502WJNW(U)-RYGBC		Ø40	5	DC 24V	直接安裝		紅、黃、綠、藍、白		6.5W	0.345kg
LR4-102WJBW(U)-R/Y/G		Ø40	1	DC 24V	直接安裝	✓	紅 / 黃 / 綠		2.6W	0.24kg
LR4-202WJBW(U)-RY/RG		Ø40	2	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃 / 紅、綠		3.9W	0.275kg
LR4-302WJBW(U)-RYG		Ø40	3	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃、綠		5.2W	0.31kg
LR4-302WJBW-RYGZ		Ø40	3	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃、綠	•	5.2W	0.31kg
LR4-402WJBW(U)-RYGB		Ø40	4	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃、綠、藍		6.5W	0.345kg
LR4-502WJBW(U)-RYGBC		Ø40	5	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃、綠、藍、白		7.8W	0.38kg
LR4-1M2WJNW-R/Y/G		Ø40	1	AC 100~240V	直接安裝		紅 / 黃 / 綠		1.8W	0.29kg
LR4-2M2WJNW-RY/RG		Ø40	2	AC 100~240V	直接安裝		紅、黃 / 紅、綠		3.6W	0.32kg
LR4-3M2WJNW-RYG		Ø40	3	AC 100~240V	直接安裝		紅、黃、綠		5.4W	0.355kg
LR4-4M2WJNW-RYGB		Ø40	4	AC 100~240V	直接安裝		紅、黃、綠、藍		7.2W	0.39kg
LR4-5M2WJNW-RYGBC		Ø40	5	AC 100~240V	直接安裝		紅、黃、綠、藍、白		9W	0.43kg
LR4-1M2WJBW-R/Y/G		Ø40	1	AC 100~240V	直接安裝	✓	紅 / 黃 / 綠		3.6W	0.32kg
LR4-2M2WJBW-RY/RG		Ø40	2	AC 100~240V	直接安裝	✓	紅、黃 / 紅、綠		5.4W	0.36kg
LR4-3M2WJBW-RYG		Ø40	3	AC 100~240V	直接安裝	✓	紅、黃、綠		7.2W	0.39kg
LR4-4M2WJBW-RYGB		Ø40	4	AC 100~240V	直接安裝	✓	紅、黃、綠、藍		9W	0.43kg
LR4-5M2WJBW-RYGBC		Ø40	5	AC 100~240V	直接安裝	✓	紅、黃、綠、藍、白		10.8W	0.46kg
LR5-101WJNW-R/Y/G		Ø50	1	DC 12V	直接安裝		紅 / 黃 / 綠		1.1W	0.24kg
LR5-201WJNW-RY/RG		Ø50	2	DC 12V	直接安裝		紅、黃 / 紅、綠		2.2W	0.28kg
LR5-301WJNW-RYG		Ø50	3	DC 12V	直接安裝		紅、黃、綠		3.3W	0.32kg
LR5-401WJNW-RYGB		Ø50	4	DC 12V	直接安裝		紅、黃、綠、藍		4.4W	0.36kg
LR5-501WJNW-RYGBC		Ø50	5	DC 12V	直接安裝		紅、黃、綠、藍、白		5.5W	0.4kg
LR5-101WJBW-R/Y/G		Ø50	1	DC 12V	直接安裝	✓	紅 / 黃 / 綠		2.3W	0.29kg
LR5-201WJBW-RY/RG		Ø50	2	DC 12V	直接安裝	✓	紅、黃 / 紅、綠		3.4W	0.33kg
LR5-301WJBW-RYG		Ø50	3	DC 12V	直接安裝	✓	紅、黃、綠		4.5W	0.37kg
LR5-401WJBW-RYGB		Ø50	4	DC 12V	直接安裝	✓	紅、黃、綠、藍		5.6W	0.41kg
LR5-501WJBW-RYGBC		Ø50	5	DC 12V	直接安裝	✓	紅、黃、綠、藍、白		6.7W	0.45kg
LR5-102WJNW-R/Y/G		Ø50	1	DC 24V	直接安裝		紅 / 黃 / 綠		1.3W	0.24kg
LR5-202WJNW-RY/RG		Ø50	2	DC 24V	直接安裝		紅、黃 / 紅、綠		2.6W	0.28kg
LR5-302WJNW-RYG		Ø50	3	DC 24V	直接安裝		紅、黃、綠		3.9W	0.32kg

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈

M23 播放器

聲光合一

工作照明燈

選購品

型號	適用WD系列	尺寸(mm)	層數	額定電壓	安裝方式	蜂鳴器	燈色	透明燈罩	消耗功率	重量
LR5-402WJNW-RYGB	○	Ø50	4	DC 24V	直接安裝		紅、黃、綠、藍		5.2W	0.36kg
LR5-502WJNW-RYGB	○	Ø50	5	DC 24V	直接安裝		紅、黃、綠、藍、白		6.5W	0.4kg
LR5-102WJBW-R/Y/G	○	Ø50	1	DC 24V	直接安裝	✓	紅/黃/綠		2.6W	0.29kg
LR5-202WJBW-RY/RG	○	Ø50	2	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃/紅、綠		3.9W	0.33kg
LR5-302WJBW-RYG	○	Ø50	3	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃、綠		5.2W	0.37kg
LR5-402WJBW-RYGB	○	Ø50	4	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃、綠、藍		6.5W	0.41kg
LR5-502WJBW-RYGB	○	Ø50	5	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃、綠、藍、白		7.8W	0.45kg
LR6-102WJNW(U)-R/Y/G	○	Ø60	1	DC 24V	直接安裝		紅/黃/綠		1.3W	0.28kg
LR6-202WJNW(U)-RY/RG	○	Ø60	2	DC 24V	直接安裝		紅、黃/紅、綠		2.6W	0.34kg
LR6-302WJNW(U)-RYG	○	Ø60	3	DC 24V	直接安裝		紅、黃、綠		3.9W	0.4kg
LR6-302WJNW-RYGZ	○	Ø60	3	DC 24V	直接安裝		紅、黃、綠	●	3.9W	0.4kg
LR6-402WJNW(U)-RYGB	○	Ø60	4	DC 24V	直接安裝		紅、黃、綠、藍		5.2W	0.46kg
LR6-502WJNW(U)-RYGB	○	Ø60	5	DC 24V	直接安裝		紅、黃、綠、藍、白		6.5W	0.52kg
LR6-102WJBW(U)-R/Y/G	○	Ø60	1	DC 24V	直接安裝	✓	紅/黃/綠		2.6W	0.34kg
LR6-202WJBW(U)-RY/RG	○	Ø60	2	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃/紅、綠		3.9W	0.4kg
LR6-302WJBW(U)-RYG	○	Ø60	3	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃、綠		5.2W	0.46kg
LR6-302WJBW-RYGZ	○	Ø60	3	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃、綠	●	5.2W	0.46kg
LR6-402WJBW(U)-RYGB	○	Ø60	4	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃、綠、藍		6.5W	0.52kg
LR6-502WJBW(U)-RYGB	○	Ø60	5	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃、綠、藍、白		7.8W	0.58kg
LR6-1M2WJNW-R/Y/G	○	Ø60	1	AC 100-240V	直接安裝		紅/黃/綠		1.8W	0.38kg
LR6-2M2WJNW-RY/RG	○	Ø60	2	AC 100-240V	直接安裝		紅、黃/紅、綠		3.6W	0.44kg
LR6-3M2WJNW-RYG	○	Ø60	3	AC 100-240V	直接安裝		紅、黃、綠		5.4W	0.5kg
LR6-4M2WJNW-RYGB	○	Ø60	4	AC 100-240V	直接安裝		紅、黃、綠、藍		7.2W	0.56kg
LR6-5M2WJNW-RYGB	○	Ø60	5	AC 100-240V	直接安裝		紅、黃、綠、藍、白		9W	0.62kg
LR6-1M2WJBW-R/Y/G	○	Ø60	1	AC 100-240V	直接安裝	✓	紅/黃/綠		3.6W	0.44kg
LR6-2M2WJBW-RY/RG	○	Ø60	2	AC 100-240V	直接安裝	✓	紅、黃/紅、綠		5.4W	0.5kg
LR6-3M2WJBW-RYG	○	Ø60	3	AC 100-240V	直接安裝	✓	紅、黃、綠		7.2W	0.56kg
LR6-4M2WJBW-RYGB	○	Ø60	4	AC 100-240V	直接安裝	✓	紅、黃、綠、藍		9W	0.62kg
LR6-5M2WJBW-RYGB	○	Ø60	5	AC 100-240V	直接安裝	✓	紅、黃、綠、藍、白		10.8W	0.68kg
LR7-102WJNW-R/Y/G		Ø70	1	DC 24V	直接安裝		紅/黃/綠		1.3W	0.31kg
LR7-202WJNW-RY/RG		Ø70	2	DC 24V	直接安裝		紅、黃/紅、綠		2.6W	0.37kg
LR7-302WJNW-RYG		Ø70	3	DC 24V	直接安裝		紅、黃、綠		3.9W	0.435kg
LR7-402WJNW-RYGB		Ø70	4	DC 24V	直接安裝		紅、黃、綠、藍		5.2W	0.5kg
LR7-502WJNW-RYGB		Ø70	5	DC 24V	直接安裝		紅、黃、綠、藍、白		6.5W	0.57kg
LR7-102WJBW-R/Y/G		Ø70	1	DC 24V	直接安裝	✓	紅/黃/綠		2.6W	0.38kg
LR7-202WJBW-RY/RG		Ø70	2	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃/紅、綠		3.9W	0.44kg
LR7-302WJBW-RYG		Ø70	3	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃、綠		5.2W	0.505kg
LR7-402WJBW-RYGB		Ø70	4	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃、綠、藍		6.5W	0.57kg
LR7-502WJBW-RYGB		Ø70	5	DC 24V	直接安裝	✓	紅、黃、綠、藍、白		7.8W	0.635kg
LR4-102LJNW(U)-R/Y/G		Ø40	1	DC 24V	桿子+L型支架		紅/黃/綠		1.3W	0.495kg
LR4-202LJNW(U)-RY/RG		Ø40	2	DC 24V	桿子+L型支架		紅、黃/紅、綠		2.6W	0.53kg
LR4-302LJNW(U)-RYG		Ø40	3	DC 24V	桿子+L型支架		紅、黃、綠		3.9W	0.565kg
LR4-302LJNW-RYGZ		Ø40	3	DC 24V	桿子+L型支架		紅、黃、綠	●	3.9W	0.565kg
LR4-402LJNW(U)-RYGB		Ø40	4	DC 24V	桿子+L型支架		紅、黃、綠、藍		5.2W	0.6kg
LR4-502LJNW(U)-RYGB		Ø40	5	DC 24V	桿子+L型支架		紅、黃、綠、藍、白		6.5W	0.635kg
LR4-102LJBW(U)-R/Y/G		Ø40	1	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅/黃/綠		2.6W	0.53kg
LR4-202LJBW(U)-RY/RG		Ø40	2	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅、黃/紅、綠		3.9W	0.565kg
LR4-302LJBW(U)-RYG		Ø40	3	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠		5.2W	0.6kg
LR4-302LJBW-RYGZ		Ø40	3	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠	●	5.2W	0.6kg
LR4-402LJBW(U)-RYGB		Ø40	4	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠、藍		6.5W	0.635kg
LR4-502LJBW(U)-RYGB		Ø40	5	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠、藍、白		7.8W	0.67kg
* LR4-1M2LJNW-R/Y/G		Ø40	1	AC 100-240V	桿子+L型支架		紅/黃/綠		1.8W	0.575kg
* LR4-2M2LJNW-RY/RG		Ø40	2	AC 100-240V	桿子+L型支架		紅、黃/紅、綠		3.6W	0.61kg
* LR4-3M2LJNW-RYG		Ø40	3	AC 100-240V	桿子+L型支架		紅、黃、綠		5.4W	0.645kg
* LR4-4M2LJNW-RYGB		Ø40	4	AC 100-240V	桿子+L型支架		紅、黃、綠、藍		7.2W	0.68kg
* LR4-5M2LJNW-RYGB		Ø40	5	AC 100-240V	桿子+L型支架		紅、黃、綠、藍、白		9W	0.715kg

* 不適用於 KC (KN 61000-6-4, KN 61000-6-2) 以及低電壓直接安裝式 (TEC / EN 60947-5-1, EN 62471)

網路型產品

信號燈

指示燈
蜂鳴器迴轉警示燈
方形MPC播放器
蜂鳴器聲光合一
產品工作照明燈
LED

選購品

型號	適用WD系列	尺寸(mm)	層數	額定電壓	安裝方式	蜂鳴器	燈色	透明燈罩	消耗功率	重量
* LR4-1M2LJBW-R/Y/G		Ø40	1	AC 100-240V	桿子+L型支架	✓	紅/黃/綠		3.6W	0.61kg
* LR4-2M2LJBW-RY/RG		Ø40	2	AC 100-240V	桿子+L型支架	✓	紅、黃/紅、綠		5.4W	0.645kg
* LR4-3M2LJBW-RYG		Ø40	3	AC 100-240V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠		7.2W	0.68kg
* LR4-4M2LJBW-RYGB		Ø40	4	AC 100-240V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠、藍		9W	0.715kg
* LR4-5M2LJBW-RYGBC		Ø40	5	AC 100-240V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠、藍、白		10.8W	0.75kg
LR5-101LJNW-R/Y/G	○	Ø50	1	DC 12V	桿子+L型支架		紅/黃/綠		1.1W	0.53kg
LR5-201LJNW-RY/RG	○	Ø50	2	DC 12V	桿子+L型支架		紅、黃/紅、綠		2.2W	0.57kg
LR5-301LJNW-RYG	○	Ø50	3	DC 12V	桿子+L型支架		紅、黃、綠		3.3W	0.61kg
LR5-401LJNW-RYGB	○	Ø50	4	DC 12V	桿子+L型支架		紅、黃、綠、藍		4.4W	0.65kg
LR5-501LJNW-RYGBC	○	Ø50	5	DC 12V	桿子+L型支架		紅、黃、綠、藍、白		5.5W	0.69kg
LR5-101LJBW-R/Y/G	○	Ø50	1	DC 12V	桿子+L型支架	✓	紅/黃/綠		2.3W	0.58kg
LR5-201LJBW-RY/RG	○	Ø50	2	DC 12V	桿子+L型支架	✓	紅、黃/紅、綠		3.4W	0.57kg
LR5-301LJBW-RYG	○	Ø50	3	DC 12V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠		4.5W	0.66kg
LR5-401LJBW-RYGB	○	Ø50	4	DC 12V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠、藍		5.6W	0.65kg
LR5-501LJBW-RYGBC	○	Ø50	5	DC 12V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠、藍、白		6.7W	0.74kg
LR5-102LJNW-R/Y/G	○	Ø50	1	DC 24V	桿子+L型支架		紅/黃/綠		1.3W	0.53kg
LR5-202LJNW-RY/RG	○	Ø50	2	DC 24V	桿子+L型支架		紅、黃/紅、綠		2.6W	0.57kg
LR5-302LJNW-RYG	○	Ø50	3	DC 24V	桿子+L型支架		紅、黃、綠		3.9W	0.61kg
LR5-402LJNW-RYGB	○	Ø50	4	DC 24V	桿子+L型支架		紅、黃、綠、藍		5.2W	0.65kg
LR5-502LJNW-RYGBC	○	Ø50	5	DC 24V	桿子+L型支架		紅、黃、綠、藍、白		6.5W	0.69kg
LR5-102LJBW-R/Y/G	○	Ø50	1	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅/黃/綠		2.6W	0.58kg
LR5-202LJBW-RY/RG	○	Ø50	2	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅、黃/紅、綠		3.9W	0.62kg
LR5-302LJBW-RYG	○	Ø50	3	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠		5.2W	0.66kg
LR5-402LJBW-RYGB	○	Ø50	4	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠、藍		6.5W	0.7kg
LR5-502LJBW-RYGBC	○	Ø50	5	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠、藍、白		7.8W	0.74kg
LR6-102LJNW(U)-R/Y/G	○	Ø60	1	DC 24V	桿子+L型支架		紅/黃/綠		1.3W	0.56kg
LR6-202LJNW(U)-RY/RG	○	Ø60	2	DC 24V	桿子+L型支架		紅、黃/紅、綠		2.6W	0.62kg
LR6-302LJNW(U)-RYG	○	Ø60	3	DC 24V	桿子+L型支架		紅、黃、綠		3.9W	0.68kg
LR6-302LJNW(U)-RYGZ	○	Ø60	3	DC 24V	桿子+L型支架		紅、黃、綠	•	3.9W	0.68kg
LR6-402LJNW(U)-RYGB	○	Ø60	4	DC 24V	桿子+L型支架		紅、黃、綠、藍		5.2W	0.74kg
LR6-502LJNW(U)-RYGBC	○	Ø60	5	DC 24V	桿子+L型支架		紅、黃、綠、藍、白		6.5W	0.8kg
LR6-102LJBW(U)-R/Y/G	○	Ø60	1	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅/黃/綠		2.6W	0.62kg
LR6-202LJBW(U)-RY/RG	○	Ø60	2	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅、黃/紅、綠		3.9W	0.68kg
LR6-302LJBW(U)-RYG	○	Ø60	3	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠		5.2W	0.74kg
LR6-302LJBW(U)-RYGZ	○	Ø60	3	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠	•	5.2W	0.74kg
LR6-402LJBW(U)-RYGB	○	Ø60	4	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠、藍		6.5W	0.8kg
LR6-502LJBW(U)-RYGBC	○	Ø60	5	DC 24V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠、藍、白		7.8W	0.86kg
* LR6-1M2LJNW-R/Y/G	○	Ø60	1	AC 100-240V	桿子+L型支架		紅/黃/綠		1.8W	0.66kg
* LR6-2M2LJNW-RY/RG	○	Ø60	2	AC 100-240V	桿子+L型支架		紅、黃/紅、綠		3.6W	0.72kg
* LR6-3M2LJNW-RYG	○	Ø60	3	AC 100-240V	桿子+L型支架		紅、黃、綠		5.4W	0.78kg
* LR6-4M2LJNW-RYGB	○	Ø60	4	AC 100-240V	桿子+L型支架		紅、黃、綠、藍		7.2W	0.84kg
* LR6-5M2LJNW-RYGBC	○	Ø60	5	AC 100-240V	桿子+L型支架		紅、黃、綠、藍、白		9W	0.9kg
* LR6-1M2LJBW-R/Y/G	○	Ø60	1	AC 100-240V	桿子+L型支架	✓	紅/黃/綠		3.6W	0.72kg
* LR6-2M2LJBW-RY/RG	○	Ø60	2	AC 100-240V	桿子+L型支架	✓	紅、黃/紅、綠		5.4W	0.78kg
* LR6-3M2LJBW-RYG	○	Ø60	3	AC 100-240V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠		7.2W	0.84kg
* LR6-4M2LJBW-RYGB	○	Ø60	4	AC 100-240V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠、藍		9W	0.9kg
* LR6-5M2LJBW-RYGBC	○	Ø60	5	AC 100-240V	桿子+L型支架	✓	紅、黃、綠、藍、白		10.8W	0.96kg
LR4-102PJNW(U)-R/Y/G		Ø40	1	DC 24V	桿子+桿式底座		紅/黃/綠		1.3W	0.395kg
LR4-202PJNW(U)-RY/RG		Ø40	2	DC 24V	桿子+桿式底座		紅、黃/紅、綠		2.6W	0.43kg
LR4-302PJNW(U)-RYG		Ø40	3	DC 24V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠		3.9W	0.465kg
LR4-402PJNW(U)-RYGB		Ø40	4	DC 24V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠、藍		5.2W	0.5kg
LR4-502PJNW(U)-RYGBC		Ø40	5	DC 24V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠、藍、白		6.5W	0.535kg
LR4-102PJBW(U)-R/Y/G		Ø40	1	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅/黃/綠		2.6W	0.43kg
LR4-202PJBW(U)-RY/RG		Ø40	2	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃/紅、綠		3.9W	0.465kg
LR4-302PJBW(U)-RYG		Ø40	3	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠		5.2W	0.5kg

* 不適用於 KC (KN 61000-6-4 · KN 61000-6-2) 以及低電壓直接安裝式 (TEC / EN 60947-5-1 · EN 62471)

型號	適用WD系列	尺寸(mm)	層數	額定電壓	安裝方式	蜂鳴器	燈色	透明燈罩	消耗功率	重量
LR4-402PJBW(U)-RYGB		Ø40	4	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠、藍		6.5W	0.535kg
LR4-502PJBW(U)-RYGBC		Ø40	5	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠、藍、白		7.8W	0.57kg
LR4-1M2PJNW-R/Y/G		Ø40	1	AC 100-240V	桿子+桿式底座		紅/黃/綠		1.8W	0.48kg
LR4-2M2PJNW-RY/RG		Ø40	2	AC 100-240V	桿子+桿式底座		紅、黃/紅、綠		3.6W	0.51kg
LR4-3M2PJNW-RYG		Ø40	3	AC 100-240V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠		5.4W	0.545kg
LR4-4M2PJNW-RYGB		Ø40	4	AC 100-240V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠、藍		7.2W	0.58kg
LR4-5M2PJNW-RYGBC		Ø40	5	AC 100-240V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠、藍、白		9W	0.62kg
LR4-1M2PJBW-R/Y/G		Ø40	1	AC 100-240V	桿子+桿式底座	✓	紅/黃/綠		3.6W	0.51kg
LR4-2M2PJBW-RY/RG		Ø40	2	AC 100-240V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃/紅、綠		5.4W	0.55kg
LR4-3M2PJBW-RYG		Ø40	3	AC 100-240V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠		7.2W	0.58kg
LR4-4M2PJBW-RYGB		Ø40	4	AC 100-240V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠、藍		9W	0.62kg
LR4-5M2PJBW-RYGBC		Ø40	5	AC 100-240V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠、藍、白		10.8W	0.65kg
LR5-101PJNW-R/Y/G	○	Ø50	1	DC 12V	桿子+桿式底座		紅/黃/綠		1.1W	0.42kg
LR5-201PJNW-RY/RG	○	Ø50	2	DC 12V	桿子+桿式底座		紅、黃/紅、綠		2.2W	0.46kg
LR5-301PJNW-RYG	○	Ø50	3	DC 12V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠		3.3W	0.5kg
LR5-401PJNW-RYGB	○	Ø50	4	DC 12V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠、藍		4.4W	0.54kg
LR5-501PJNW-RYGBC	○	Ø50	5	DC 12V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠、藍、白		5.5W	0.58kg
LR5-101PJBW-R/Y/G	○	Ø50	1	DC 12V	桿子+桿式底座	✓	紅/黃/綠		2.3W	0.47kg
LR5-201PJBW-RY/RG	○	Ø50	2	DC 12V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃/紅、綠		3.4W	0.51kg
LR5-301PJBW-RYG	○	Ø50	3	DC 12V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠		4.5W	0.55kg
LR5-401PJBW-RYGB	○	Ø50	4	DC 12V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠、藍		5.6W	0.59kg
LR5-501PJBW-RYGBC	○	Ø50	5	DC 12V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠、藍、白		6.7W	0.63kg
LR5-102PJNW-R/Y/G	○	Ø50	1	DC 24V	桿子+桿式底座		紅/黃/綠		1.3W	0.42kg
LR5-202PJNW-RY/RG	○	Ø50	2	DC 24V	桿子+桿式底座		紅、黃、紅、以及綠		2.6W	0.46kg
LR5-302PJNW-RYG	○	Ø50	3	DC 24V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠		3.9W	0.5kg
LR5-402PJNW-RYGB	○	Ø50	4	DC 24V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠、藍		5.2W	0.54kg
LR5-502PJNW-RYGBC	○	Ø50	5	DC 24V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠、藍、白		6.5W	0.58kg
LR5-102PJBW-R/Y/G	○	Ø50	1	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅/黃/綠		2.6W	0.47kg
LR5-202PJBW-RY/RG	○	Ø50	2	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、紅、以及綠		3.9W	0.51kg
LR5-302PJBW-RYG	○	Ø50	3	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠		5.2W	0.55kg
LR5-402PJBW-RYGB	○	Ø50	4	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠、藍		6.5W	0.59kg
LR5-502PJBW-RYGBC	○	Ø50	5	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠、藍、白		7.8W	0.63kg
LR6-102PJNW-R/Y/G	○	Ø60	1	DC 24V	桿子+桿式底座		紅/黃/綠		1.3W	0.46kg
LR6-202PJNW-RY/RG	○	Ø60	2	DC 24V	桿子+桿式底座		紅、黃/紅、綠		2.6W	0.52kg
LR6-302PJNW-RYG	○	Ø60	3	DC 24V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠		3.9W	0.58kg
LR6-402PJNW-RYGB	○	Ø60	4	DC 24V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠、藍		5.2W	0.64kg
LR6-502PJNW-RYGBC	○	Ø60	5	DC 24V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠、藍、白		6.5W	0.7kg
LR6-102PJBW-R/Y/G	○	Ø60	1	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅/黃/綠		2.6W	0.52kg
LR6-202PJBW-RY/RG	○	Ø60	2	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃/紅、綠		3.9W	0.58kg
LR6-302PJBW-RYG	○	Ø60	3	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠		5.2W	0.64kg
LR6-402PJBW-RYGB	○	Ø60	4	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠、藍		6.5W	0.7kg
LR6-502PJBW-RYGBC	○	Ø60	5	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠、藍、白		7.8W	0.76kg
LR6-1M2PJNW-R/Y/G	○	Ø60	1	AC 100-240V	桿子+桿式底座		紅/黃/綠		1.8W	0.56kg
LR6-2M2PJNW-RY/RG	○	Ø60	2	AC 100-240V	桿子+桿式底座		紅、黃/紅、綠		3.6W	0.62kg
LR6-3M2PJNW-RYG	○	Ø60	3	AC 100-240V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠		5.4W	0.68kg
LR6-4M2PJNW-RYGB	○	Ø60	4	AC 100-240V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠、藍		7.2W	0.74kg
LR6-5M2PJNW-RYGBC	○	Ø60	5	AC 100-240V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠、藍、白		9W	0.8kg
LR6-1M2PJBW-R/Y/G	○	Ø60	1	AC 100-240V	桿子+桿式底座	✓	紅/黃/綠		3.6W	0.62kg
LR6-2M2PJBW-RY/RG	○	Ø60	2	AC 100-240V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃/紅、綠		5.4W	0.68kg
LR6-3M2PJBW-RYG	○	Ø60	3	AC 100-240V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠		7.2W	0.74kg
LR6-4M2PJBW-RYGB	○	Ø60	4	AC 100-240V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠、藍		9W	0.8kg
LR6-5M2PJBW-RYGBC	○	Ø60	5	AC 100-240V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠、藍、白		10.8W	0.86kg

* 不適用於 KC (KN 61000-6-4, KN 61000-6-2) 以及低電壓直接安裝式 (TEC / EN 60947-5-1, EN 62471)

網路型產品

信號燈

指示燈
警示燈迴轉警示燈
方形蜂鳴器
MPC播放器聲光合一
產品工作照明燈
LED

選購品

型號	適用WD系列	尺寸(mm)	層數	額定電壓	安裝方式	蜂鳴器	燈色	透明燈罩	消耗功率	重量
LR6-302PJNW-RYGZ	○	Ø60	3	DC 24V	桿子+桿式底座		紅、黃、綠	●	3.9W	0.58kg
LR6-302PJBW-RYGZ	○	Ø60	3	DC 24V	桿子+桿式底座	✓	紅、黃、綠	●	5.2W	0.64kg
LR4-102QJNW-R/Y/G		Ø40	1	DC 24V	桿子+折彎底座		紅/黃/綠		1.3W	0.455kg
LR4-202QJNW-RY/RG		Ø40	2	DC 24V	桿子+折彎底座		紅、黃/紅、綠		2.6W	0.49kg
LR4-302QJNW-RYG		Ø40	3	DC 24V	桿子+折彎底座		紅、黃、綠		3.9W	0.525kg
LR4-402QJNW-RYGB		Ø40	4	DC 24V	桿子+折彎底座		紅、黃、綠、藍		5.2W	0.56kg
LR4-502QJNW-RYGBC		Ø40	5	DC 24V	桿子+折彎底座		紅、黃、綠、藍、白		6.5W	0.595kg
LR4-102QJBW-R/Y/G		Ø40	1	DC 24V	桿子+折彎底座	✓	紅/黃/綠		2.6W	0.49kg
LR4-202QJBW-RY/RG		Ø40	2	DC 24V	桿子+折彎底座	✓	紅、黃/紅、綠		3.9W	0.525kg
LR4-302QJBW-RYG		Ø40	3	DC 24V	桿子+折彎底座	✓	紅、黃、綠		5.2W	0.56kg
LR4-402QJBW-RYGB		Ø40	4	DC 24V	桿子+折彎底座	✓	紅、黃、綠、藍		6.5W	0.595kg
LR4-502QJBW-RYGBC		Ø40	5	DC 24V	桿子+折彎底座	✓	紅、黃、綠、藍、白		7.8W	0.63kg
LR6-102QJNW-R/Y/G	○	Ø60	1	DC 24V	桿子+折彎底座		紅/黃/綠		1.3W	0.52kg
LR6-202QJNW-RY/RG	○	Ø60	2	DC 24V	桿子+折彎底座		紅、黃/紅、綠		2.6W	0.58kg
LR6-302QJNW-RYG	○	Ø60	3	DC 24V	桿子+折彎底座		紅、黃、綠		3.9W	0.64kg
LR6-402QJNW-RYGB	○	Ø60	4	DC 24V	桿子+折彎底座		紅、黃、綠、藍		5.2W	0.7kg
LR6-502QJNW-RYGBC	○	Ø60	5	DC 24V	桿子+折彎底座		紅、黃、綠、藍、白		6.5W	0.76kg
LR6-102QJBW-R/Y/G	○	Ø60	1	DC 24V	桿子+折彎底座	✓	紅/黃/綠		2.6W	0.58kg
LR6-202QJBW-RY/RG	○	Ø60	2	DC 24V	桿子+折彎底座	✓	紅、黃/紅、綠		3.9W	0.64kg
LR6-302QJBW-RYG	○	Ø60	3	DC 24V	桿子+折彎底座	✓	紅、黃、綠		5.2W	0.7kg
LR6-402QJBW-RYGB	○	Ø60	4	DC 24V	桿子+折彎底座	✓	紅、黃、綠、藍		6.5W	0.76kg
LR6-502QJBW-RYGBC	○	Ø60	5	DC 24V	桿子+折彎底座	✓	紅、黃、綠、藍、白		7.8W	0.82kg
LR6-302WCNW-RYG	○	Ø60	3	DC 24V	多種安裝 / M12 連接器	✓	紅、黃、綠		3.0W	0.35kg

選擇一個蜂鳴器模組 (用於閃爍+蜂鳴功能)



型號	尺寸 (mm)	重量
LR4-BW/U	Ø40	0.035kg
LR5-BW/U/K	Ø50	0.05kg
LR5-BW+B0960	Ø50	0.05kg
LR6-BW/U	Ø60	0.06kg
LR6-BW+B0960	Ø60	0.06kg
LR7-BW/U/K	Ø70	0.07kg

選擇LED模組



型號	尺寸 (mm)	材質	燈色	透明燈罩	重量
LR4-E-R/Y/G/B/C	Ø40	PC	紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 白		0.035kg
LR4-E-RZ/YZ/GZ/BZ	Ø40	PC	紅 / 黃 / 綠 / 藍	•	0.035kg
LR5-E-R/Y/G/B/C	Ø50	PC	紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 白		0.04kg
LR6-E-R/Y/G/B/C	Ø60	PC	紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 白		0.04kg
LR6-E-RZ/YZ/GZ/BZ	Ø60	PC	紅 / 黃 / 綠 / 藍	•	0.06kg
LR6-E-MZ	Ø60	PC	一燈七色	•	0.06kg
LR7-E-R/Y/G/B/C	Ø70	PC	紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 白		0.065kg
LR4-E-R/Y/G/B/C-A	Ø40	AS	紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 白		0.035kg

選擇本體模組

型號	尺寸 (mm)	額定電壓	安裝方式	配線方式	重量
LR4-02WJNW(U)	Ø40	DC 24V	直接安裝	電纜	0.17kg
LR4-M2WJNW	Ø40	AC 100~240V	直接安裝	電纜	0.25kg
LR5-01WJNW	Ø50	DC 12V	直接安裝	電纜	0.2kg
LR5-02WJNW	Ø50	DC 24V	直接安裝	電纜	0.2kg
LR6-02WJNW(U)	Ø60	DC 24V	直接安裝	電纜	0.22kg
LR6-M2WJNW	Ø60	AC 100~240V	直接安裝	電纜	0.32kg
LR7-02WJNW	Ø70	DC 24V	直接安裝	電纜	0.24kg
LR5-02WTNW(U)(K)	Ø50	DC 24V	直接安裝	端子台	0.10kg
LR7-02WTNW(U)(K)	Ø70	DC 24V	直接安裝	端子台	0.15kg
LR5-02KTNW(U)(K)	Ø50	DC 24V	直接安裝 / 桿式安裝	端子台	0.10kg
LR7-02KTNW(U)(K)	Ø70	DC 24V	直接安裝 / 桿式安裝	端子台	0.15kg
LR4-02LJNW(U)	Ø40	DC 24V	桿子+L型支架	電纜	0.46kg
LR4-M2LJNW	Ø40	AC 100~240V	桿子+L型支架	電纜	0.54kg

網路型產品

信號燈

指示燈
警示燈迴轉警示燈
方形蜂鳴器
MPC播放器聲光合一
產品工作照明燈
LED

選購品

LR6-02WJNW

① ② ③ ④ ⑤

① 尺寸
4 = Ø40
5 = Ø50
6 = Ø60
7 = Ø70

② 額定電壓
01 = DC 12V*1
02 = DC 24V
M2 = AC 100-240V *2

③ 安裝方式/配線方式
WJ = 直接安裝 / 電纜
WT = 直接安裝 / 端子台 *3
KT = 直接安裝&桿式安裝 / 端子台 *3
WC = 直接安裝 / M12連接器 *4
LJ = 桿子+ L型支架 / 電纜 *5
PJ = 桿子+ 桿式底座 / 電纜 *5
QJ = 桿子+ 折彎底座 / 電纜 *6

④ 閃爍 / 蜂鳴器
N = 無

⑤ 本體顏色
W = 象牙白
U = 銀色
K = 黑色*7

*1. 僅適用LR5 型號
*2. 僅適用LR4以及LR6 型號的 WJ、LJ、PJ 安裝方式
*3. 僅適用LR5以及LR7 DC 24V 型號
*4. 僅適用LR6 DC 24V 型號

*5. 僅適用LR4、LR5以及LR6 型號
*6. 僅適用LR4以及LR6 型號的 DC 24V、象牙白本體
*7. 僅適用LR5、LR7型號的WT、KT安裝方式

輕鬆安裝 3 步驟

1 卸除本體模組上的頂蓋，準備組裝



2 將LED模組按照想要的順序，依標示線安裝到本體模組上



3 最後，加上頂蓋或是更換的蜂鳴器模組即完成



安裝影片

掃描QR code觀看LR系列詳細安裝影片。



型號	尺寸 (mm)	額定電壓	安裝方式	配線方式	重量
LR5-01LJNW	Ø50	DC 12V	桿子+ L 型支架	電纜	0.49kg
LR5-02LJNW	Ø50	DC 24V	桿子+ L 型支架	電纜	0.49kg
LR6-02LJNW(U)	Ø60	DC 24V	桿子+ L 型支架	電纜	0.5kg
LR6-M2LJNW	Ø60	AC 100~240V	桿子+ L 型支架	電纜	0.6kg
LR4-02PJNW(U)	Ø40	DC 24V	桿子+桿式底座	電纜	0.36kg
LR4-M2PJNW	Ø40	AC 100~240V	桿子+桿式底座	電纜	0.44kg
LR5-01PJNW	Ø50	DC 12V	桿子+桿式底座	電纜	0.38kg
LR5-02PJNW	Ø50	DC 24V	桿子+桿式底座	電纜	0.38kg
LR6-02PJNW(U)	Ø60	DC 24V	桿子+桿式底座	電纜	0.4kg
LR6-M2PJNW	Ø60	AC 100~240V	桿子+桿式底座	電纜	0.5kg
LR6-M2PJNA	Ø60	AC 100~240V	桿子+桿式底座	電纜	0.5kg
LR4-02QJNW	Ø40	DC 24V	桿子+折彎底座	電纜	0.42kg
LR6-02QJNW	Ø60	DC 24V	桿子+折彎底座	電纜	0.46kg

可拆卸端子台



配線方便的可拆卸式端子台

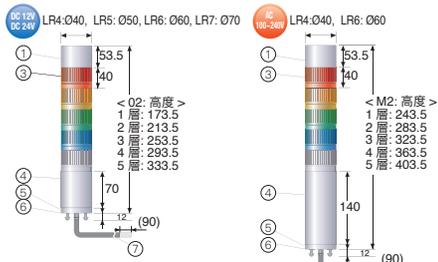


可將端子台取出



尺寸圖 (Unit: mm)

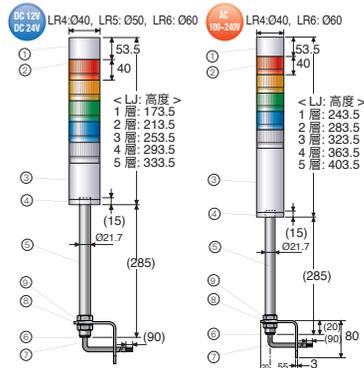
尺寸圖A [WJ] 直接安裝/電纜線
(01: DC 12V / 02: 24V DC) (M2: AC 100~240V)



安裝面厚度需少於7
電纜線長度: (1300)
U型: (3300)
電纜線尺寸: Ø7.5

編號	名稱	材質
①	蜂鳴器模組	PC
②	頂蓋	PC
③	LED模組燈罩	PC
④	本體	PC
⑤	直接安裝底座	PC
⑥	防水墊圈	矽膠
⑦	電纜線	PVC

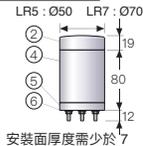
尺寸圖B [LJ] 桿子+L型支架 & 電纜線
(01: DC 12V / 02: 24V DC) (M2: AC 100~240V)



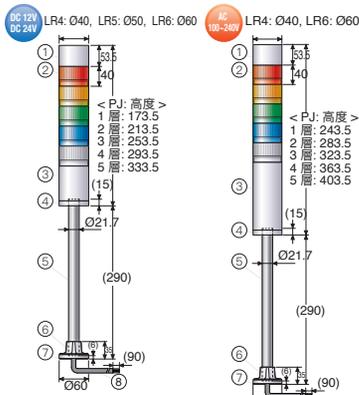
電纜線長度: (1000)
U型: (3000)
電纜線尺寸: Ø7.5

編號	名稱	材質
①	蜂鳴器模組	PC
②	LED模組燈罩	PC
③	本體	PC
④	桿式支架	PC
⑤	鋁桿	AL
⑥	防水圈	EPR矽膠
⑦	電纜線	PVC
⑧	L型支架	鐵
⑨	Hexagon Nut M22	SUM

尺寸圖A [WT] 直接安裝/端子台 (本體模組)



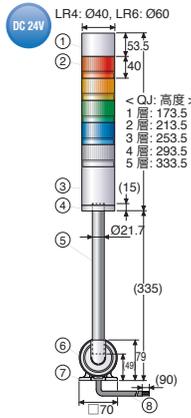
尺寸圖A [PJ] 桿子+桿式底座 & 電纜線
(01: DC 12V / 02: DC 24V) (M2: AC 100~240V)



電纜線長度: (1000)
U型: (3000)
電纜線尺寸: Ø7.5

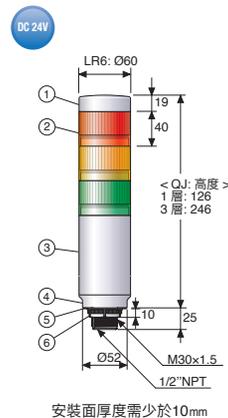
編號	名稱	材質
①	蜂鳴器模組	PC
②	LED模組燈罩	PC
③	本體	PC
④	桿式支架	PC
⑤	鋁桿	AL
⑥	桿式底座	PC
⑦	防水墊圈	矽膠
⑧	電纜線	PVC

尺寸圖C [QJ] 桿子+折彎底座 & 電纜線
(02: DC 24V)



編號	名稱	材質
①	蜂鳴器模組	PC
②	LED模組燈罩	PC
③	本體	PC
④	桿式支架	PC
⑤	鋁桿	AL
⑥	折彎底座	PC
⑦	防水墊圈	CR
⑧	電纜線	PVC

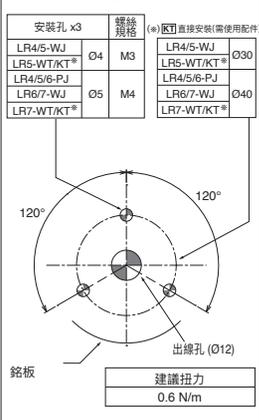
尺寸圖D [WC] 直接安裝 + M12電纜線
(02: DC 24V)



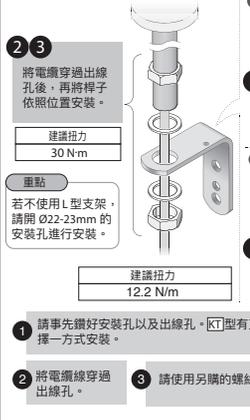
編號	名稱	材質
①	頂蓋	PC
②	LED模組燈罩	PC
③	本體	PC
④	直接安裝底座	PC
⑤	防水墊圈	矽膠
⑥	M30螺絲	PC

安裝尺寸圖 (單位: mm)

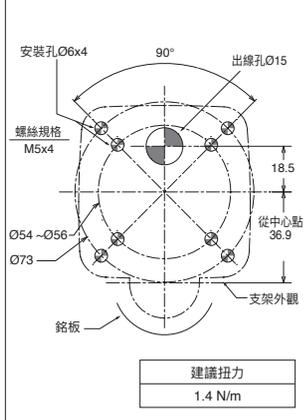
尺寸圖A [WJ] / [PJ] / [WT] / [KT] 安裝尺寸



尺寸圖B [LJ] 安裝尺寸



尺寸圖C [QJ] 安裝尺寸



尺寸圖D 安裝面尺寸圖



選購品適用對照表

產品圖	型號	適用類型			
		LR4	LR5	LR6	LR7
	SZP-001W[U][K]	PJ, QJ	PJ, KT *1	PJ, QJ	KT *1
	SZP-002U	PJ, QJ	PJ, KT *1	PJ, QJ	KT *1
	SZP-003W[U][K]	PJ, QJ	PJ, KT *1	PJ, QJ	KT *1
	SZP-090U	WJ	WJ, WT, KT *2	-	-
	SZP-091U	-	-	WJ	WJ, WT, KT *2
	SZL-001	LJ	LJ, KT *1	LJ	LJ, KT *1
	SZQ-001W	PJ, QJ	PJ, KT *1	PJ, QJ	KT *1
	SZK-001U	LJ, PJ, QJ	LJ, PJ, KT *1	LJ, PJ, QJ	KT *1
	SZK-002W[U][K]	WJ	WJ, WT, KT *2	-	-
	SZK-003W[U][K]	-	-	WJ	WJ, WT, KT *2
	SZK-004W	-	-	WJ	WJ, WT, KT *2
	SZW-001W	WJ	WJ, WT, KT *2	WJ	-

*1 KT型無隨附鋁桿以及防水墊圈。

*2 KT 直接安裝 (使用配件)

鋁桿

□ 鋁桿 (含2顆自攻螺絲)

*請購買所需長度鋁桿，不建議自行切割。

*要從直接安裝轉換為桿式安裝，請務必購買相對應的支架和配件進行更改。

桿型	型號	SZP-001W	SZP-002U	SZP-003W	SZQ-001W	SZK-001U	SZL-001
 AN型 ANK型	POLE22-0100AN[K] 100mm	○	○	○	○	○	×
	POLE22-0300AN[K] 300mm	○	○	○	○	○	×
	POLE22-0500AN 500mm	×	○	×	×	○	×
	POLE22-0800AN[K] 800mm	×	○	×	×	○	×
	POLE22-1000AN 1000mm	×	○	×	×	○	×
 T型	POLE22-0100AT 100mm	×	×	×	×	○	○
	POLE22-0300AT 300mm	×	×	×	×	○	○
	POLE22-0500AT 500mm	×	×	×	×	○	○
	POLE22-0800AT 800mm	×	×	×	×	○	○
	POLE22-1000AT 1000mm	×	×	×	×	○	○

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形蜂鳴器
MP3播放器聲光合一
產品工作照明燈
LED

選購品

轉換支架



SZW-940U



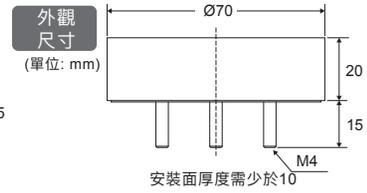
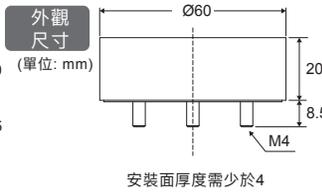
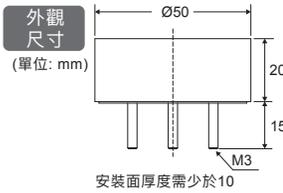
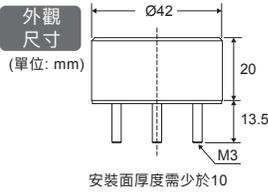
SZW-950U



SZW-960U



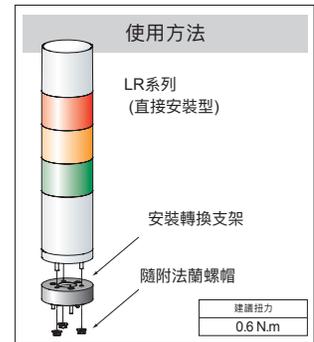
SZW-970U



轉換支架可以協助您使用舊款信號燈的安裝孔來安裝新款信號燈。

配件	
SZW-940U	法蘭螺帽(M3) x 3
SZW-950U	法蘭螺帽(M3) x 3
SZW-960U	法蘭螺帽(M4) x 3
SZW-970U	法蘭螺帽(M4) x 3

型號	尺寸 (mm)	適用型號	
		舊款	新款
SZW-940U	Ø40	LCE-W LCE-AW	LR4-WJ
SZW-950U	Ø50	LE-W LES-AW LU5	LR5-WJ LR5-WT
SZW-960U	Ø60	LME-W	LR6-WJ
SZW-970U	Ø70	LHE LU7	LR7-WJ LR7-WT



⚠ 鉛桿的安裝無法通用



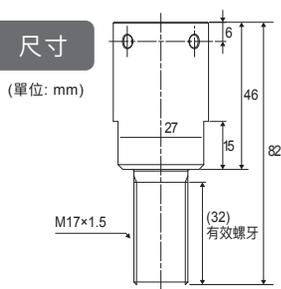
	型號	材質	鉛桿尺寸
舊款	LCE-A, LCS	鐵	Ø17.3
	LE, LES	鐵	Ø17.3
	LU5	-	-
	LME, LMS	L: 鐵, P: 鋁	Ø21.7
	LHE	-	-
新款	LR	鋁	Ø21.7

鉛桿轉換器

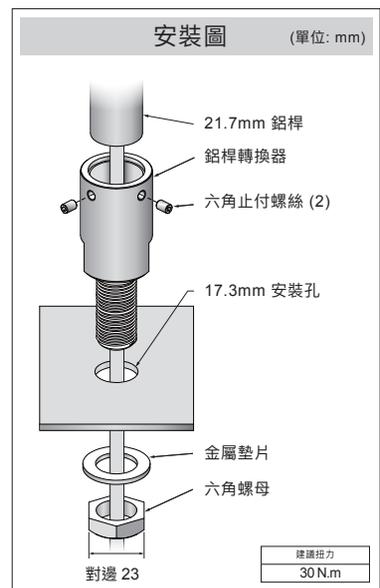
由於新款信號燈LR系列的鉛桿尺寸為21.7mm，與舊款不同，使用此鉛桿轉換器便可將LR系列的鉛桿安裝到舊款信號燈的尺寸為17.3mm的孔中。



SZP-917U



配件	
六角止付螺絲 x 2	
六角螺母 (M17) x 1	
金屬墊片 (Ø17.5 × Ø28 × t2.0) x 1	

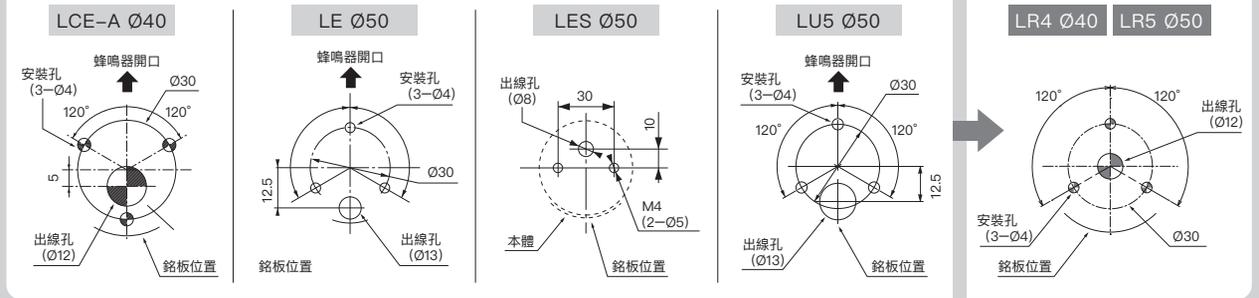


型號	適用型號	
	舊款	新款
SZP-917U	LCE/LCE-A LCS/LCS-A LE/LES-A	LR□-□□□LJ□□ POLE22-□□□□AT

舊款產品

Ø40 / Ø50 (單位 : mm)

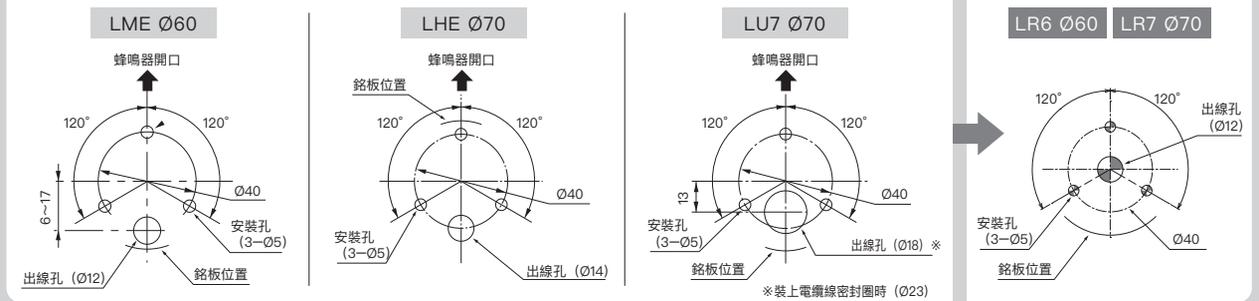
新款產品



舊款產品

Ø60 / Ø70 (單位 : mm)

新款產品



網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形

MPO 播放大器
蜂鳴器

聲光合一
產品

工作照明燈
LED

選購品

信號燈手動控制盒

HSST

- Φ50
- CE*
- RoHS 10
- UL
- FCC
- IP54 (信號燈)
- IP20 (按鈕盒)
- 安裝場所 室內
- 安裝方向 正向
- 使用溫度範圍 0°C~40°C
- LED燈色 紅、黃、綠
- 長亮

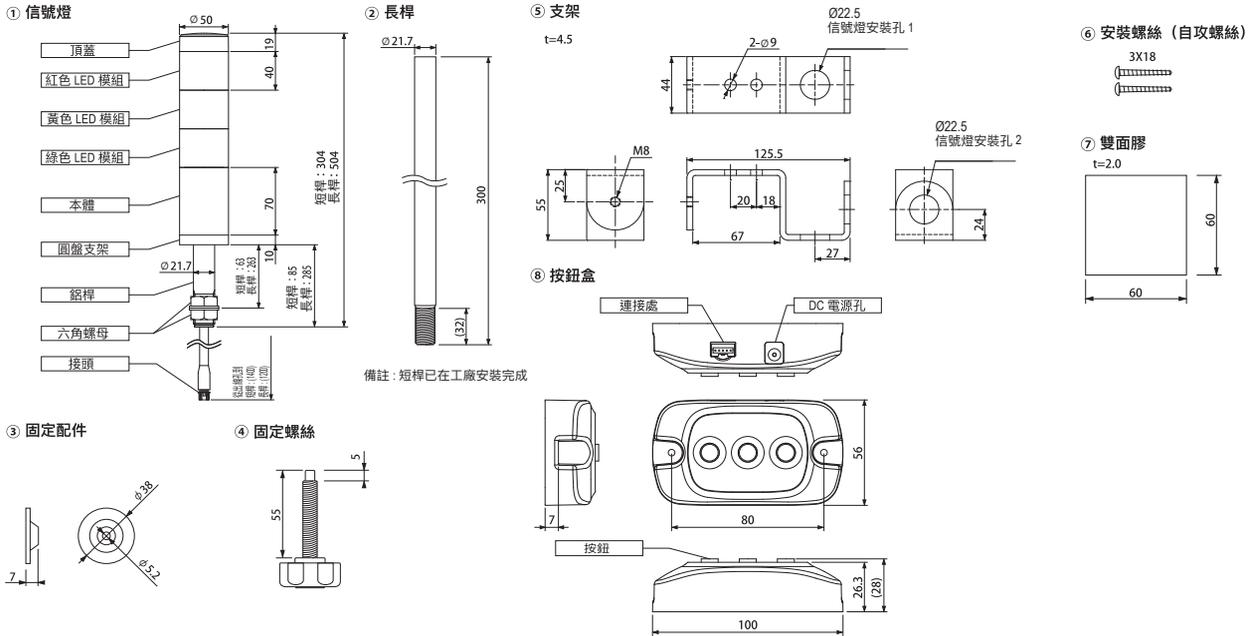


* 僅FB278型

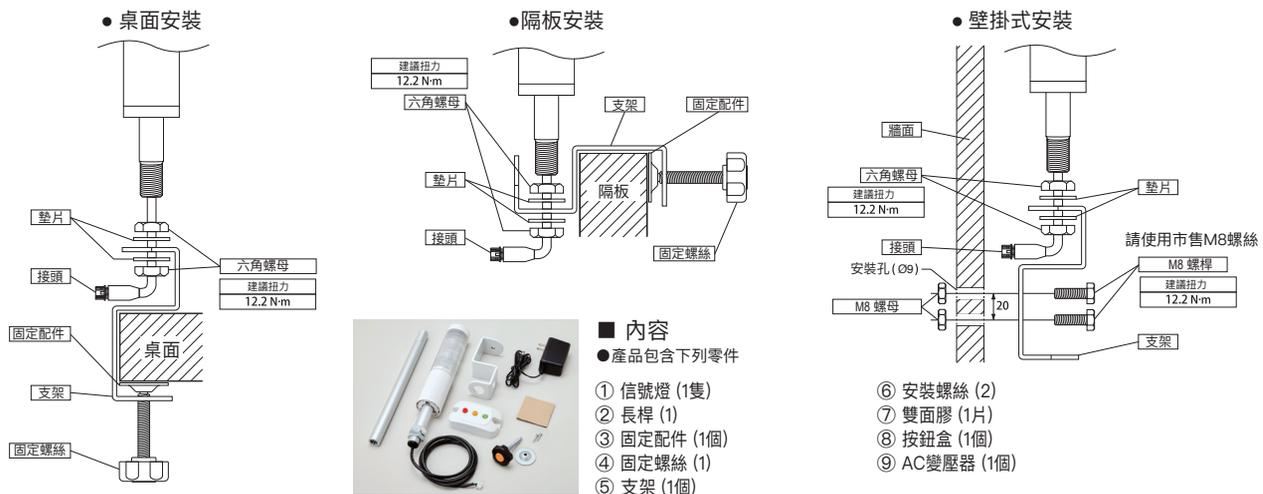
標準品

型號	額定電壓	消耗功率	重量
HSST-3M2-RYG	AC 100~240V	4W	信號燈+短桿: 0.36kg; 信號燈+長桿: 0.47kg; 安裝支架: 0.33kg;
HSST-3M2N-RYG+FB278			按鈕盒: 0.07kg, 安裝固定配件以及固定螺絲: 0.05kg, AC變壓器: 0.14kg

尺寸圖 (mm)



安裝方式



網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈

MPC播放器

蜂鳴器

LED

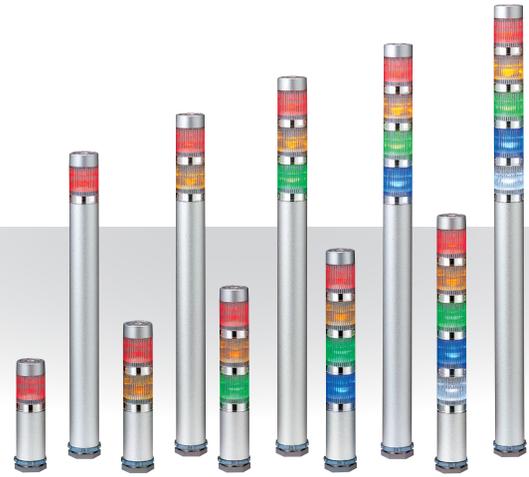
選購品

超細長信號燈

ME-A/MES-A



ME-A: 200mm的標準本體
MES-A: 40mm的短版本體



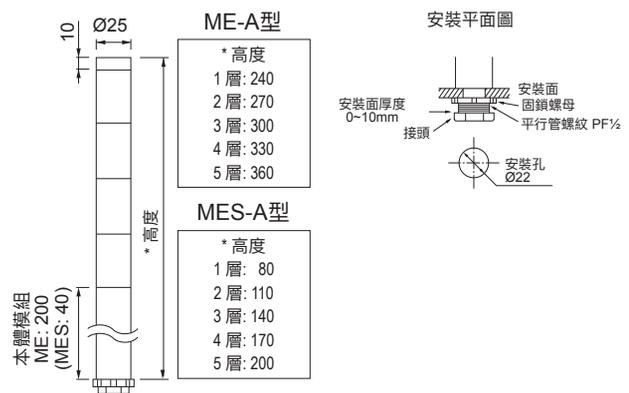
如何選型

ME-302A-RYG

① ② ③ ④

① 型號 ME = 標準本體型 MES = 短版本體型	② 層數 1 = 1層 2 = 2層 3 = 3層	④ 燈色 R = 紅 Y = 黃 G = 綠 B = 藍 C = 白 (從上到下)
③ 額定電壓 02 = DC 24V		

尺寸圖 (mm)



標準品

型號	Body	層數	額定電壓	燈色	消耗功率	重量 (ME)	重量 (MES)
ME/MES-102A-R	標準本體 / 短版本體	1	DC 24V	紅	0.8W	0.22kg	0.12kg
ME/MES-102A-Y	標準本體 / 短版本體	1	DC 24V	黃	0.8W	0.22kg	0.12kg
ME/MES-102A-G	標準本體 / 短版本體	1	DC 24V	綠	0.5W	0.22kg	0.12kg
ME/MES-102A-B	標準本體 / 短版本體	1	DC 24V	藍	0.5W	0.22kg	0.12kg
ME/MES-102A-C	標準本體 / 短版本體	1	DC 24V	白	0.5W	0.22kg	0.12kg
ME/MES-202A-RY	標準本體 / 短版本體	2	DC 24V	紅、黃	1.5W	0.23kg	0.13kg
ME/MES-202A-RG	標準本體 / 短版本體	2	DC 24V	紅、綠	1.2W	0.23kg	0.13kg
ME/MES-302A-RYG	標準本體 / 短版本體	3	DC 24V	紅、黃、綠	1.9W	0.24kg	0.14kg
ME/MES-402A-RYGB	標準本體 / 短版本體	4	DC 24V	紅、黃、綠、藍	2.3W	0.25kg	0.15kg
ME/MES-502A-RYGBGC	標準本體 / 短版本體	5	DC 24V	紅、黃、綠、藍、白	2.7W	0.26kg	0.16kg

規格

可適用電晶體	NPN
--------	-----

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號	規格
L 型支架	SZL-001	-

零配件

產品描述	型號
紅 LED 透明燈罩模組	B72100223-1F1
黃 LED 透明燈罩模組	B72100223-2F1
綠 LED 透明燈罩模組	B72100115-3F1
藍 LED 透明燈罩模組	B72100115-4F1
白 LED 透明燈罩模組	B72100115-7F1

產品描述	型號
1層用螺桿	S33552110-0346F1
2層用螺桿	S33552110-0376F1
3層用螺桿	S33552110-03108F1
4層用螺桿	S33552110-03138F1
5層用螺桿	S33552110-03168F1

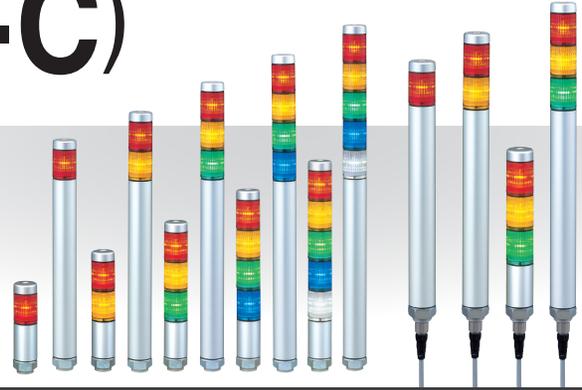
細長型信號燈

MP(-C)/MPS(-C)

- Φ30
- CE
- RoHS 10
- UL
- IP65
- 安裝場所 室內
- 安裝方向 正向
- 選購品 MP-B 蜂鳴器
- 使用溫度範圍 -30℃~+60℃ 電纜線型
- 使用溫度範圍 -20℃~+60℃ M12型
- 紅、黃、綠 藍、白 電纜線型
- M12型
- LED燈色 紅、黃、綠
- 長亮
- 可替換模組
- 電纜線型



選購品 MP-B 蜂鳴器



MP型: 220mm的標準本體
MPS型: 45mm的短版本體

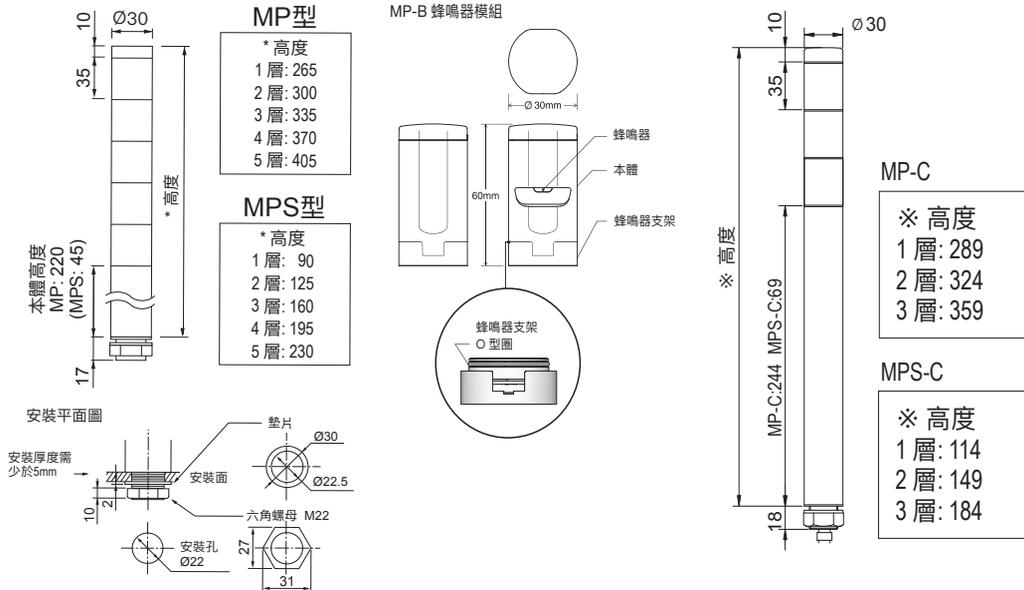
如何選型

MP-302C-RYG+FB247

- ① 型號
- ② 層
- ③ 額定電壓
- ④ 配線
- ⑤ 燈色
- ⑥ 特規編號

<p>① 型號</p> <p>MP = 標準本體 MPS = 短版本體</p>	<p>② 層</p> <p>1 = 1層 4 = 4層 2 = 2層 5 = 5層 3 = 3層</p>	<p>③ 額定電壓</p> <p>02 = DC 24V</p>	<p>④ 配線</p> <p>空白 = 電纜線 C = M12 快速連接器</p>	<p>⑤ 燈色</p> <p>R = 紅 Y = 黃 G = 綠 B = 藍 C = 白 (從上到下)</p>	<p>⑥ 特規編號</p> <p>MPS-302C-FB247 MP-302C-FB247</p>
---	--	----------------------------------	---	---	---

尺寸圖 (mm)



網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈

MPS蜂鳴器

聲光合一

工作照明燈

選購品

標準品

型號	本體	層數	額定電壓	燈色	消耗功率	重量
MP-102-R	標準本體	1	AC / DC 24V	紅	0.8W	0.21kg
MP-102-Y	標準本體	1	AC / DC 24V	黃	0.9W	0.21kg
MP-102-G	標準本體	1	AC / DC 24V	綠	0.6W	0.21kg
MP-102-B	標準本體	1	AC / DC 24V	藍	0.6W	0.21kg
MP-102-C	標準本體	1	AC / DC 24V	白	0.6W	0.21kg
MP-202-RY	標準本體	2	AC / DC 24V	紅、黃	1.7W	0.23kg
MP-202-RG	標準本體	2	AC / DC 24V	紅、綠	1.3W	0.23kg
MP-302-RYG	標準本體	3	AC / DC 24V	紅、黃、綠	2.2W	0.25kg
MP-402-RYGB	標準本體	4	AC / DC 24V	紅、黃、綠、藍	2.7W	0.27kg
MP-502-RYGBC	標準本體	5	AC / DC 24V	紅、黃、綠、藍、白	3.2W	0.29kg
MPS-102-R	短版本體	1	AC / DC 24V	紅	0.8W	0.11kg
MPS-102-Y	短版本體	1	AC / DC 24V	黃	0.9W	0.11kg
MPS-102-G	短版本體	1	AC / DC 24V	綠	0.6W	0.11kg
MPS-102-B	短版本體	1	AC / DC 24V	藍	0.6W	0.11kg
MPS-102-C	短版本體	1	AC / DC 24V	白	0.6W	0.11kg
MPS-202-RY	短版本體	2	AC / DC 24V	紅、黃	1.7W	0.13kg
MPS-202-RG	短版本體	2	AC / DC 24V	紅、綠	1.3W	0.13kg
MPS-202-YG	短版本體	2	AC / DC 24V	黃、綠	1.4W	0.13kg
MPS-302-RYG	短版本體	3	AC / DC 24V	紅、黃、綠	2.2W	0.15kg
MPS-402-RYGB	短版本體	4	AC / DC 24V	紅、黃、綠、藍	2.7W	0.17kg
MPS-502-RYGBC	短版本體	5	AC / DC 24V	紅、黃、綠、藍、白	3.2W	0.19kg
MP-102C-R	標準本體	1	DC 24V	紅	0.8W	0.24kg
MP-102C-Y	標準本體	1	DC 24V	黃	0.8W	0.24kg
MP-102C-G	標準本體	1	DC 24V	綠	0.6W	0.24kg
MP-202C-RG	標準本體	2	DC 24V	紅、綠	1.3W	0.26kg
MP-202C-YG	標準本體	2	DC 24V	黃、綠	1.3W	0.26kg
MP-202C-GR	標準本體	2	DC 24V	綠、紅	1.3W	0.26kg
MP-302C-RYG	標準本體	3	DC 24V	紅、黃、綠	2.1W	0.28kg
MP-302C-YGR	標準本體	3	DC 24V	黃、綠、紅	2.1W	0.28kg
MPS-302C-RYG+FB247	短版本體	3	DC 24V	紅、黃、綠	2.1W	0.18kg

規格

適用電晶體	NPN / PNP (電纜線型) NPN (M12型)
-------	--------------------------------

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號	規格
L 型支架	SZL-001	-
*蜂鳴器模組	MP-B	AC / DC 24V · 0.7W · 80 dB (一公尺處)

*以紅色LED模組測試

零配件

產品描述	型號
紅 LED 模組	B72100182-1F1
黃 LED 模組	B72100182-2F1
綠 LED 模組	B72100182-3F1
藍 LED 模組	B72100182-4F1
白 LED 模組	B72100182-7F1

產品描述	型號
1層用螺桿	S33552120-0355F1
2層用螺桿	S33552120-0390F1
3層用螺桿	S33552120-03125F1
4層用螺桿	S33552120-03160F1
5層用螺桿	S33552120-03195F1

流線型信號燈

LS7



長亮型
LS7-WH (電纜)
LS7-WC (M12連接器)

閃爍以及蜂鳴器型
LS7-FBWH
[長亮/閃爍/2種蜂鳴聲](電纜)

LS7-FBWC [長亮/1種蜂鳴聲]
(M12連接器)

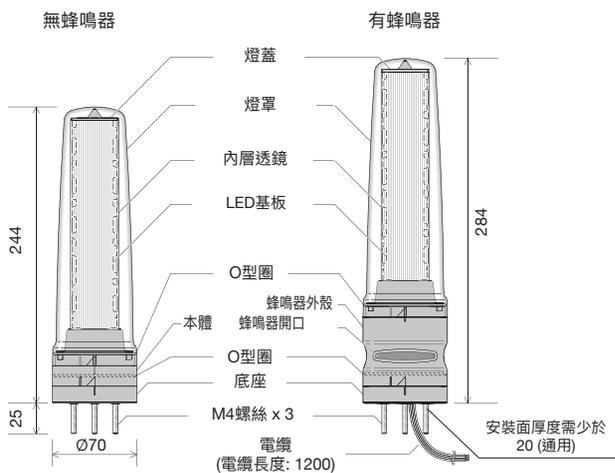
如何選型

LS7-502SFBWH-RYGBC

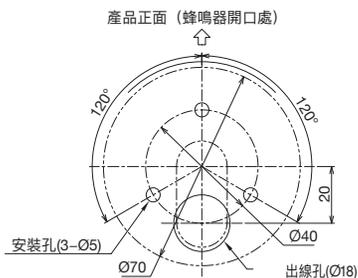
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- | | | | | |
|--------------------------|--|--|--------------------------------|--|
| ① 層數
3 = 3層
5 = 5層 | ③ 本體顏色
空白 = 象牙白
D = 黑色
S = 銀色 | ④ 閃爍 / 蜂鳴器*
空白 = 無
FB = 有閃爍 / 有蜂鳴器, 僅適用電纜線型
B = 無閃爍 / 有蜂鳴器, 僅適用M12型 | ⑤ 配線方式
C = M12連接器
H = 電纜 | ⑥ 燈色
RYGNN = 紅、黃、綠
RYGBC = 紅、黃、綠、藍、白
(從上到下。無法更改順序。) |
| ② 額定電壓
02 = DC 24V | | *FB型附有閃爍以及2種蜂鳴聲, 僅適用於H型
*B型無閃爍功能, 附1種連續蜂鳴聲(嗶——), 僅適用C型 | | |

尺寸圖 (mm)



安裝面尺寸圖



規格

適用電晶體	NPN / PNP
蜂鳴器聲音	2種 (嗶嗶嗶/piropiro) / 1種 (嗶——)
音量調整	旋轉開關

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
LS7 專用平台固定底座 (象牙白)	SZ-100
LS7 專用平台固定底座 (黑色)	SZ-100D
LS7 專用平台固定底座 (銀色)	SZ-100S
LS7 專用壁掛支架 (象牙白)	SZ-110
LS7 專用壁掛支架 (黑色)	SZ-110D
LS7 專用壁掛支架 (銀色)	SZ-110S
LS7 專用三點固定底座 (象牙白)	SZ-130
LS7 專用三點固定底座 (黑色)	SZ-130D
LS7 專用三點固定底座 (銀色)	SZ-130S
M12 螺紋型連接器附 2m 電纜線 (OMRON 料號)	SZ-120-02 (XS2F-D821-DH0-R)
M12 螺紋型連接器附 5m 電纜線 (OMRON 料號)	SZ-120-05 (XS2F-D821-GH0-R)
M12 螺紋型連接器附 10m 電纜線 (OMRON 料號)	SZ-120-10 (XS2F-D821-JH0-R)

建議型號 (●為台灣販售標準品)

型號	層數	額定電壓	本體顏色	燈光模式	蜂鳴器	配線方式	燈色	消耗功率	重量
LS7-302SFBWH-RYGNN	3	DC 24V	銀色	長亮、閃爍	✓	電纜	紅、黃、綠	3.8W	0.37kg
LS7-302BWC-RYGNN	3	DC 24V	象牙白	長亮	✓	M12 連接器	紅、黃、綠	4.1W	0.26kg
LS7-302DBWC-RYGNN	3	DC 24V	黑色	長亮	✓	M12 連接器	紅、黃、綠	4.1W	0.35kg
LS7-302DFBWH-RYGNN	3	DC 24V	黑色	長亮、閃爍	✓	電纜	紅、黃、綠	3.8W	0.37kg
LS7-302DWC-RYGNN	3	DC 24V	黑色	長亮		M12 連接器	紅、黃、綠	2.8W	0.26kg
●LS7-302DWH-RYGNN	3	DC 24V	黑色	長亮		電纜	紅、黃、綠	2.8W	0.28kg
LS7-302FBWH-RYGNN	3	DC 24V	象牙白	長亮、閃爍	✓	電纜	紅、黃、綠	3.8W	0.37kg
LS7-302SBWC-RYGNN	3	DC 24V	銀色	長亮	✓	M12 連接器	紅、黃、綠	4.1W	0.35kg
LS7-302SWC-RYGNN	3	DC 24V	銀色	長亮		M12 連接器	紅、黃、綠	2.8W	0.26kg
LS7-302SWH-RYGNN	3	DC 24V	銀色	長亮		電纜	紅、黃、綠	2.8W	0.28kg
LS7-302WC-RYGNN	3	DC 24V	象牙白	長亮		M12 連接器	紅、黃、綠	2.8W	0.26kg
●LS7-302WH-RYGNN	3	DC 24V	象牙白	長亮		電纜	紅、黃、綠	2.8W	0.28kg
LS7-502BWC-RYGBC	5	DC 24V	象牙白	長亮	✓	M12 連接器	紅、黃、綠、藍、白	6.0W	0.35kg
LS7-502DBWC-RYGBC	5	DC 24V	黑色	長亮	✓	M12 連接器	紅、黃、綠、藍、白	6.0W	0.35kg
LS7-502DFBWH-RYGBC	5	DC 24V	黑色	長亮、閃爍	✓	電纜	紅、黃、綠、藍、白	5.7W	0.37kg
LS7-502DWC-RYGBC	5	DC 24V	黑色	長亮		M12 連接器	紅、黃、綠、藍、白	4.7W	0.26kg
LS7-502DWH-RYGBC	5	DC 24V	黑色	長亮		電纜	紅、黃、綠、藍、白	4.7W	0.28kg
●LS7-502FBWH-RYGBC	5	DC 24V	象牙白	長亮、閃爍	✓	電纜	紅、黃、綠、藍、白	5.7W	0.37kg
LS7-502SBWC-RYGBC	5	DC 24V	銀色	長亮	✓	M12 連接器	紅、黃、綠、藍、白	6.0W	0.35kg
LS7-502SFBWH-RYGBC	5	DC 24V	銀色	長亮、閃爍	✓	電纜	紅、黃、綠、藍、白	5.7W	0.37kg
LS7-502SWC-RYGBC	5	DC 24V	銀色	長亮		M12 連接器	紅、黃、綠、藍、白	4.7W	0.26kg
LS7-502SWH-RYGBC	5	DC 24V	銀色	長亮		電纜	紅、黃、綠、藍、白	4.7W	0.28kg
LS7-502WC-RYGBC	5	DC 24V	象牙白	長亮		M12 連接器	紅、黃、綠、藍、白	4.7W	0.26kg
LS7-502WH-RYGBC	5	DC 24V	象牙白	長亮		電纜	紅、黃、綠、藍、白	4.7W	0.28kg

大型信號燈

LGE



LGE型: 長亮
LGE-FB型: 長亮、閃爍 / 蜂鳴器



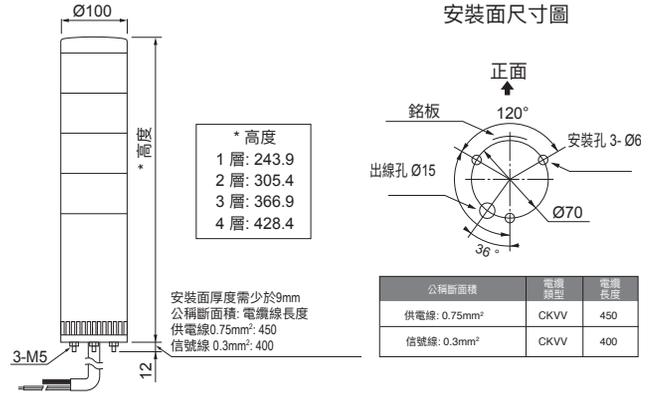
如何選型

LGE-402FB-RYGB

① ② ③ ④

① 層數	② 額定電壓	③ 閃爍 / 蜂鳴器	④ 燈色
1 = 1 層	02 = AC / DC 24V	空白 = 無	R = 紅
2 = 2 層	10 = AC 100V	FB = 有	B = 藍
3 = 3 層	20 = AC 220V		Y = 黃
4 = 4 層			G = 綠
			C = 白 (從上到下)

尺寸圖 (mm)



標準品

無蜂鳴器				
型號	額定電壓	層數	消耗功率	重量
LGE-102	AC / DC 24V	1	2.0W	0.4kg
LGE-202		2	4.0W	0.6kg
LGE-302		3	6.0W	0.8kg
LGE-402		4	8.0W	0.9kg
LGE-110	AC 100V	1	5.2W	1.0kg
LGE-210		2	7.7W	1.2kg
LGE-310		3	10.2W	1.4kg
LGE-410		4	12.7W	1.5kg
LGE-120	220 - 240V AC	1	5.2W	1.0kg
LGE-220		2	7.7W	1.2kg
LGE-320		3	10.2W	1.4kg
LGE-420		4	12.7W	1.5kg

附閃爍 (60 fpm) 以及蜂鳴器				
型號	額定電壓	層數	消耗功率	重量
LGE-102FB	AC / DC 24V	1	2.5W	0.4kg
LGE-202FB		2	4.5W	0.6kg
LGE-302FB		3	6.5W	0.8kg
LGE-402FB		4	8.5W	0.9kg
LGE-110FB	AC 100V	1	5.7W	1.0kg
LGE-210FB		2	8.2W	1.2kg
LGE-310FB		3	10.7W	1.4kg
LGE-410FB		4	13.2W	1.5kg
LGE-120FB	220 - 240V AC	1	5.7W	1.0kg
LGE-220FB		2	8.2W	1.2kg
LGE-320FB		3	10.7W	1.4kg
LGE-420FB		4	13.2W	1.5kg

規格

適用電晶體	NPN / PNP
蜂鳴器聲音	1 型 (嗶嗶嗶嗶)
音量調整	固定音量

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
壁掛支架	SZ-008
壁掛支架含外蓋	SZ-023

零配件

產品描述	型號
紅 LED 模組	B32100004-1F1
黃 LED 模組	B32100004-2F1
綠 LED 模組	B32100004-3F1
藍 LED 模組	B32100004-4F1
白 LED 模組	B32100004-7F1

產品描述	型號
1 層用螺桿	B62910028-1F1
2 層用螺桿	B62910028-2F1
3 層用螺桿	B62910028-3F1
4 層用螺桿	B62910028-4F1

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈

蜂鳴器

聲光合一

LED 工作照明燈

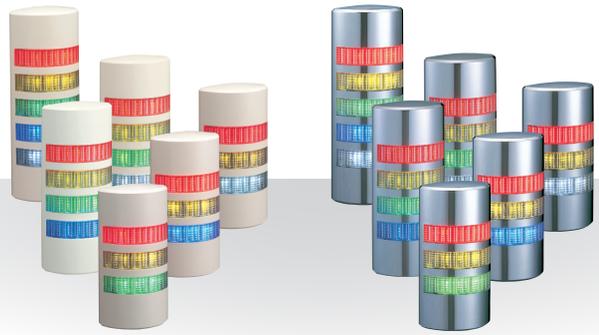
選購品

半月型壁掛式信號燈

WEP/WE

W 90 × D 37.5	CE	RoHS 10	UL	IP65	IP54 蜂鳴器型	安裝場所 室內	安裝方向 正向
使用 溫度範圍 -30℃~+60℃	紅、黃、綠 藍、白	長亮	閃爍次數 60/s	90dB	2 蜂鳴聲		

*透明透鏡



米白色 WE-型: 長亮
WEP-FB-型: 長亮, 閃爍 / 蜂鳴器

銀色 WE-型: 長亮
WE-FB-型: 長亮, 閃爍 / 蜂鳴器

如何選型

WEP-502FB-RYGBC

- ① 型號 ② 層數 ③ 額定電壓 ④ 閃爍 / 蜂鳴器 ⑤ 燈色

① 型號 WE = 銀色 WEP = 米白色	② 層數 3 = 3層 5 = 5層 4 = 4層	③ 額定電壓 02 = AC / DC 24V	④ 閃爍 / 蜂鳴器 空白 = 無 FB = 有	⑤ 燈色 R = 紅 B = 藍 Y = 黃 C = 白 G = 綠 (從上到下)
------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--------------------------------	---

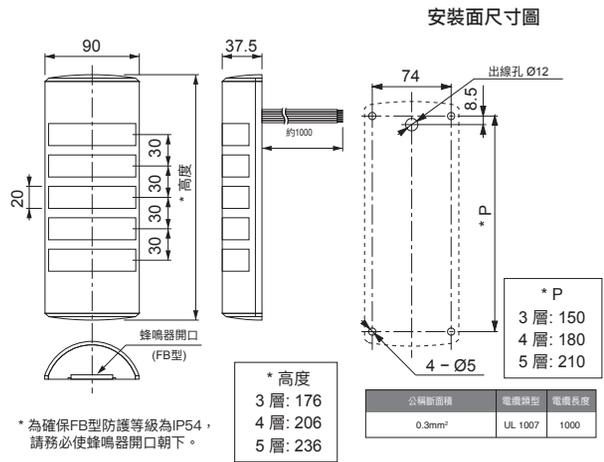
規格

適用電晶體	NPN / PNP
蜂鳴器聲音	蜂鳴聲 1 (嗶嗶...), 蜂鳴聲 2 (嗶—嗶—嗶—)
音量調整	固定音量

標準品

型號	顏色	層數	額定電壓	燈光模式	蜂鳴器	燈色	消耗功率	重量
WE/WEP-302-RYG	銀色 / 米白色	3	AC / DC 24V	長亮		紅、黃、綠	1.9W	0.30kg
WE/WEP-302-RYB	銀色 / 米白色	3	AC / DC 24V	長亮		紅、黃、藍	1.9W	0.30kg
WE/WEP-302-RYC	銀色 / 米白色	3	AC / DC 24V	長亮		紅、黃、白	1.9W	0.30kg
WE/WEP-302FB-RYG	銀色 / 米白色	3	AC / DC 24V	長亮、閃爍	✓	紅、黃、綠	3.1W	0.30kg
WE/WEP-302FB-RYB	銀色 / 米白色	3	AC / DC 24V	長亮、閃爍	✓	紅、黃、藍	3.1W	0.30kg
WE/WEP-302FB-RYC	銀色 / 米白色	3	AC / DC 24V	長亮、閃爍	✓	紅、黃、白	3.1W	0.30kg
WE/WEP-402-RYGB	銀色 / 米白色	4	AC / DC 24V	長亮		紅、黃、綠、藍	2.4W	0.33kg
WE/WEP-402-RYGC	銀色 / 米白色	4	AC / DC 24V	長亮		紅、黃、綠、白	2.4W	0.33kg
WE/WEP-402FB-RYGB	銀色 / 米白色	4	AC / DC 24V	長亮、閃爍	✓	紅、黃、綠、藍	3.6W	0.33kg
WE/WEP-402FB-RYGC	銀色 / 米白色	4	AC / DC 24V	長亮、閃爍	✓	紅、黃、綠、白	3.6W	0.33kg
WE/WEP-502-RYGBC	銀色 / 米白色	5	AC / DC 24V	長亮		紅、黃、綠、藍、白	2.9W	0.35kg
WE/WEP-502FB-RYGBC	銀色 / 米白色	5	AC / DC 24V	長亮、閃爍	✓	紅、黃、綠、藍、白	4.1W	0.35kg

尺寸圖 (mm)



壁掛式信號燈

WME-D

- W70 × D80.2
- CE
- RoHS 10
- UL
- IP54
- 安裝場所 室內
- 安裝方向 正向
- 使用溫度範圍 -10℃~55℃
- 紅、黃、綠、藍、白
- 長亮
- 可替換模組
- 閃爍次數 60 /分
- 93dB
- 2種蜂鳴聲



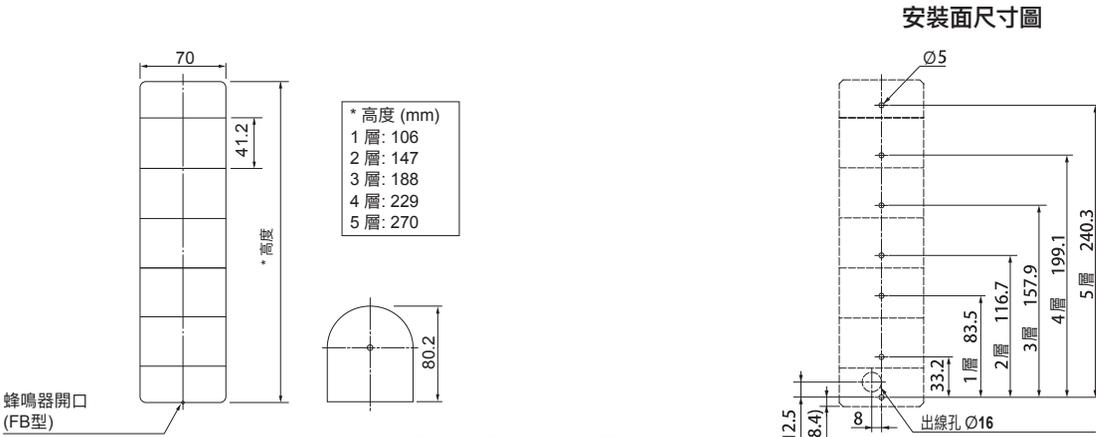
如何選型

WME-502DFB-RYGBC

- ①
- ②
- ③
- ④

① 層數 1 = 1層 2 = 2層 3 = 3層	② 額定電壓 02 = DC 24V M2 = AC 100-240V	③ 閃爍 / 蜂鳴器 空白 = 無 FB = 有	④ 燈色 R = 紅 Y = 黃 G = 綠 B = 藍 C = 白 (從上到下)
------------------------------------	---	--------------------------------	---

尺寸圖 (mm)



供電線 信號線	公稱斷面積 0.2mm ²	電纜類型 : UL1061	電纜長度 : 1100	(M2型)	公稱斷面積 0.8mm ²	電纜類型 : UL1015	電纜長度 : 1100
------------	-----------------------------	------------------	----------------	-------	-----------------------------	------------------	----------------

* 為確保FB型防護等級為IP54，請務必使蜂鳴器開口朝下。
* 隨附各層數專用金屬安裝零件。

規格

適用電晶體	NPN / PNP
蜂鳴器聲音	兩種蜂鳴聲 1 (嗶嗶嗶), 2 (嗶—嗶—嗶—)
音量調整	固定音量

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈

蜂鳴器

聲光合一

工作照明燈

選購品

標準品

型號	層數	額定電壓	燈光模式	蜂鳴器	燈色	消耗功率	重量
WME-102D-R	1	DC 24V	長亮		紅	0.7W	0.28kg
WME-102D-Y	1	DC 24V	長亮		黃	0.9W	0.28kg
WME-102D-G	1	DC 24V	長亮		綠	0.5W	0.28kg
WME-102DFB-R	1	DC 24V	長亮、閃爍	✓	紅	1.9W	0.28kg
WME-102DFB-Y	1	DC 24V	長亮、閃爍	✓	黃	2.1W	0.28kg
WME-102DFB-G	1	DC 24V	長亮、閃爍	✓	綠	1.7W	0.28kg
WME-1M2D-R	1	AC 100~240V	長亮		紅	1.1W	0.35kg
WME-1M2D-Y	1	AC 100~240V	長亮		黃	1.2W	0.35kg
WME-1M2D-G	1	AC 100~240V	長亮		綠	0.9W	0.35kg
WME-1M2DFB-R	1	AC 100~240V	長亮、閃爍	✓	紅	12.3W	0.35kg
WME-1M2DFB-Y	1	AC 100~240V	長亮、閃爍	✓	黃	2.4W	0.35kg
WME-1M2DFB-G	1	AC 100~240V	長亮、閃爍	✓	綠	2.1W	0.35kg
WME-202D-RY	2	DC 24V	長亮		紅、黃	1.6W	0.37kg
WME-202DFB-RY	2	DC 24V	長亮、閃爍	✓	紅、黃	2.8W	0.37kg
WME-2M2D-RY	2	AC 100~240V	長亮		紅、黃	2.3W	0.44kg
WME-2M2DFB-RY	2	AC 100~240V	長亮、閃爍	✓	紅、黃	3.5W	0.44kg
WME-302D-RYG	3	DC 24V	長亮		紅、黃、綠	2.1W	0.46kg
WME-302DFB-RYG	3	DC 24V	長亮、閃爍	✓	紅、黃、綠	3.3W	0.46kg
WME-3M2D-RYG	3	AC 100~240V	長亮		紅、黃、綠	3.2W	0.53kg
WME-3M2DFB-RYG	3	AC 100~240V	長亮、閃爍	✓	紅、黃、綠	4.4W	0.53kg
WME-402D-RYGB	4	DC 24V	長亮		紅、黃、綠、藍	3.0W	0.55kg
WME-402DFB-RYGB	4	DC 24V	長亮、閃爍	✓	紅、黃、綠、藍	4.2W	0.55kg
WME-4M2D-RYGB	4	AC 100~240V	長亮		紅、黃、綠、藍	4.5W	0.62kg
WME-4M2DFB-RYGB	4	AC 100~240V	長亮、閃爍	✓	紅、黃、綠、藍	5.7W	0.62kg
WME-502D-RYGBC	5	DC 24V	長亮		紅、黃、綠、藍、白	3.9W	0.64kg
WME-502DFB-RYGBC	5	DC 24V	長亮、閃爍	✓	紅、黃、綠、藍、白	5.1W	0.64kg
WME-5M2D-RYGBC	5	AC 100~240V	長亮		紅、黃、綠、藍、白	5.8W	0.71kg
WME-5M2DFB-RYGBC	5	AC 100~240V	長亮、閃爍	✓	紅、黃、綠、藍、白	7.0W	0.71kg

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形MP3播放器
蜂鳴器聲光合一
產品工作照明燈
LED

選購品

零配件

產品描述	型號
紅 LED 模組	B72100259-1F1*
黃 LED 模組	B72100259-2F1*
綠 LED 模組	B72100259-3F1*
藍 LED 模組	B72100259-4F1*
白 LED 模組	B72100259-7F1*
1 層用螺桿	S33552120-0455F1
2 層用螺桿	S33552120-04100F1
3 層用螺桿	S33552120-04140F1

* 無法與WME-A系列的LED模組、頂蓋模組通用。

產品描述	型號
4 層用螺桿	S33552120-04180F1
5 層用螺桿	S33552120-04220F1
1 層用壁面安裝金屬固定片	B85130021-5F1
2 層用壁面安裝金屬固定片	B85130021-4F1
3 層用壁面安裝金屬固定片	B85130021-3F1
4 層用壁面安裝金屬固定片	B85130021-2F1
5 層用壁面安裝金屬固定片	B85130021-1F1
頂蓋	B32310087-F1*

強化防護型信號燈

EDLR New

RoHS
10

IP66

室內
室外使用
溫度範圍
20°C~+50°CLED燈色
紅、黃、綠

長亮

閃爍次數
60/分

DC 24V

AC 100-240V

如何選型

EDLR-302F-RYG

①

②

① 額定電壓
O2 = DC 24V
M2 = AC 100-240V

② 燈色
RYG = 紅、黃、綠

規格

適用電晶體

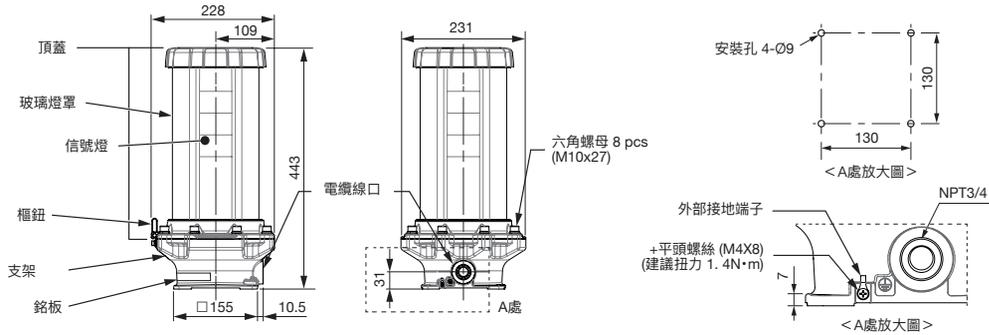
O2: NPN/PNP; M2: NPN

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
電纜連接器	REL-001 (可適用 Ø7-12mm 電纜線)

尺寸圖 (mm)



標準品

型號	層數	額定電壓	燈色	消耗功率	重量
EDLR-302F-RYG	3	DC 24V	紅、黃、綠	3.9W	9kg
EDLR-3M2F-RYG	3	AC 100~240V	紅、黃、綠	5.4W	9kg

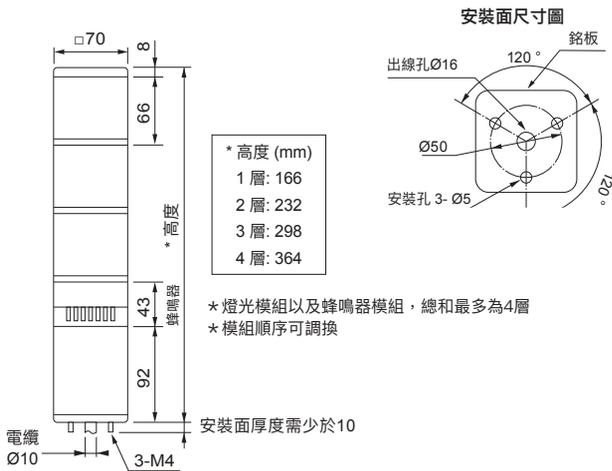
方型組合式信號燈

KUS

- 70 mm
 - RoHS 10
KUS-24(F)
KUS-EA
 - IP54
 - 安裝場所
室內
 - 安裝方向
正向
 - 使用溫度範圍
-30°C~+60°C
 - 紅、黃、綠、藍、白
 - 長亮
 - 閃爍
 - 可替換模組
 - 80dB*
 - 1 蜂鳴聲
- *24V: 70 dB



尺寸圖 (mm)



選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
桿式支架+桿子+L型支架	SZ-40L
桿式支架+桿子+桿式底座	SZ-40T
壁掛支架	SZ-007

規格

適用電晶體	NPN / PNP
蜂鳴器聲音	1 種 (嗶嗶嗶嗶) [當有安裝蜂鳴器模組時]
音量調整	旋轉開關

標準品

[KUS 本體模組]

型號	額定電壓	燈光模式	消耗功率	重量
KUS-24	AC / DC 24V	長亮	21W	0.4kg
KUS-24C	AC / DC 24V	長亮、集電極開路	21W	0.4kg
KUS-24F	AC / DC 24V	長亮、閃爍	21W	0.4kg
KUS-24FC	AC / DC 24V	長亮、閃爍、集電極開路	21W	0.4kg
KUS-100	AC 100V	長亮	21W	0.8kg
KUS-100C	AC 100V	長亮、集電極開路	21W	0.8kg
KUS-100F	AC 100V	長亮、閃爍	21W	0.8kg
KUS-100FC	AC 100V	長亮、閃爍、集電極開路	21W	0.8kg
KUS-220	AC 220V	長亮	21W	0.8kg
KUS-220C	AC 220V	長亮、集電極開路	21W	0.8kg
KUS-220F	AC 220V	長亮、閃爍	21W	0.8kg
KUS-220FC	AC 220V	長亮、閃爍、集電極開路	21W	0.8kg

* 選購時請指定燈光、蜂鳴器和本體模組。

[KUS 燈光模組]

型號	燈光模式	燈色	消耗功率	重量
KUS-EA-R/Y/G/B/C	LED	紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 白	紅、黃: 1.2W / 綠、藍、白: 0.95W	0.14kg
KUS-S-R/Y/G/B/C	燈泡	紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 白	6.00W	0.2kg

● 燈泡尺寸: 鹵素燈泡G14燈座BA9S ● 由本體模組供電

[KUS 蜂鳴器模組]

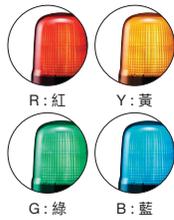
型號	蜂鳴器	消耗功率	重量
KUS-B	蜂鳴器	0.5W	0.2kg

● 由本體模組供電

閃爍型警示燈

SL

New



R: 紅

Y: 黃

G: 綠

B: 藍



*僅適用室內

SL08:86dB



SL08: Ø80mm

SL10: Ø100mm

SL15: Ø150mm

2點孔位安裝，
端子台接線無蜂鳴器
(SL15適用3點孔位安裝)2點孔位安裝，
端子台接線附蜂鳴器

• 使用選購防水墊圈，可將防護等級從IP23增加到IP65。(僅適用SL08、SL10)

如何選型

SL08-M1KTB-R

① ② ③ ④

① 尺寸 08 = Ø80mm 10 = Ø100mm 15 = Ø150mm*	② 額定電壓 M1 = DC 12-24V M2 = AC 100-240V	③ 安裝 / 接線 / 蜂鳴器 JN: 螺絲3點安裝 / 電纜線 / 無蜂鳴器 KTN: 2點孔位安裝* / 端子台 / 無蜂鳴器 KTB: 2點孔位安裝 / 端子台 / 蜂鳴器	④ 燈色 R = 紅 Y = 黃 G = 綠 B = 藍 *1 僅適用JN / KTN (無蜂鳴器) *2 若選用SL15則適用3點孔位安裝
---	--	--	--

規格

通用電晶體	NPN	蜂鳴器聲音	1種(嗶—嗶—)	音量調整	無		
CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2
關	關	開	關	關	開	開	開
關		長亮		閃爍		三回爆閃	

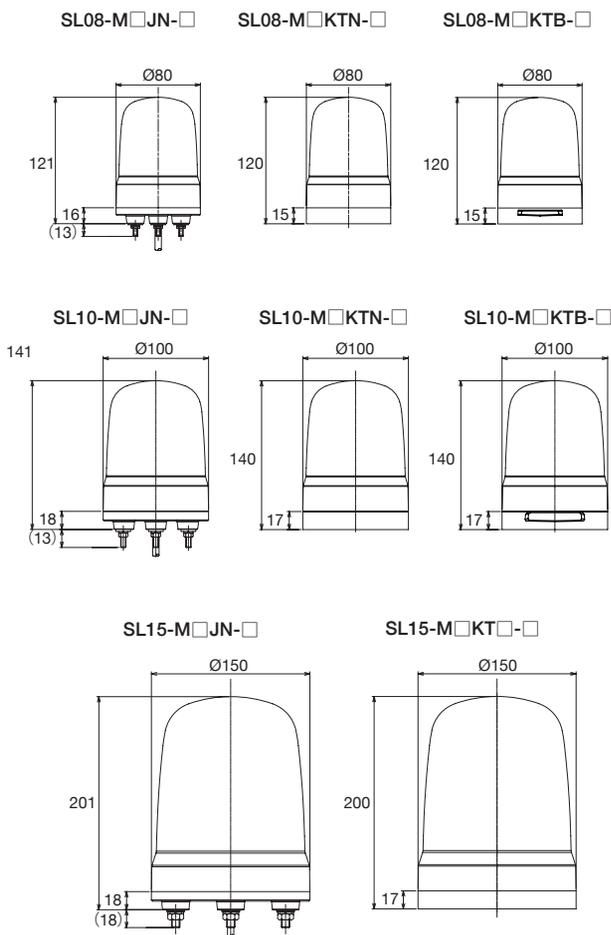
標準品

型號	尺寸 (mm)	額定電壓	接線方式	蜂鳴器	燈色	消耗功率	重量
SL08-M1JN-R/Y/G/B	Ø80	DC 12-24V	電纜線，螺絲3點安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	2.9W	0.25kg
SL08-M1KTN-R/Y/G/B	Ø80	DC 12-24V	端子台，2點孔位安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	2.9W	0.23kg
SL08-M1KTB-R/Y/G/B	Ø80	DC 12-24V	端子台，2點孔位安裝	✓	紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.4W	0.24kg
SL08-M2JN-R/Y/G/B	Ø80	AC 100-240V	電纜線，螺絲3點安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.1W	0.28kg
SL08-M2KTN-R/Y/G/B	Ø80	AC 100-240V	端子台，2點孔位安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.1W	0.26kg
SL08-M2KTB-R/Y/G/B	Ø80	AC 100-240V	端子台，2點孔位安裝	✓	紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.5W	0.27kg
SL10-M1JN-R/Y/G/B	Ø100	DC 12-24V	電纜線，螺絲3點安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	2.9W	0.37kg
SL10-M1KTN-R/Y/G/B	Ø100	DC 12-24V	端子台，2點孔位安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	2.9W	0.36kg
SL10-M1KTB-R/Y/G/B	Ø100	DC 12-24V	端子台，2點孔位安裝	✓	紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.4W	0.37kg
SL10-M2JN-R/Y/G/B	Ø100	AC 100-240V	電纜線，螺絲3點安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.1W	0.40kg
SL10-M2KTN-R/Y/G/B	Ø100	AC 100-240V	端子台，2點孔位安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.1W	0.38kg
SL10-M2KTB-R/Y/G/B	Ø100	AC 100-240V	端子台，2點孔位安裝	✓	紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.5W	0.40kg
SL15-M1JN-R/Y/G/B	Ø150	DC 12-24V	電纜線，螺絲3點安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	4.8W	0.86kg
SL15-M1KTN-R/Y/G/B	Ø150	DC 12-24V	端子台，3點孔位安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	4.8W	0.86kg
SL15-M2JN-R/Y/G/B	Ø150	AC 100-240V	電纜線，螺絲3點安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	5.6W	0.89kg
SL15-M2KTN-R/Y/G/B	Ø150	AC 100-240V	端子台，3點孔位安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	5.6W	0.89kg

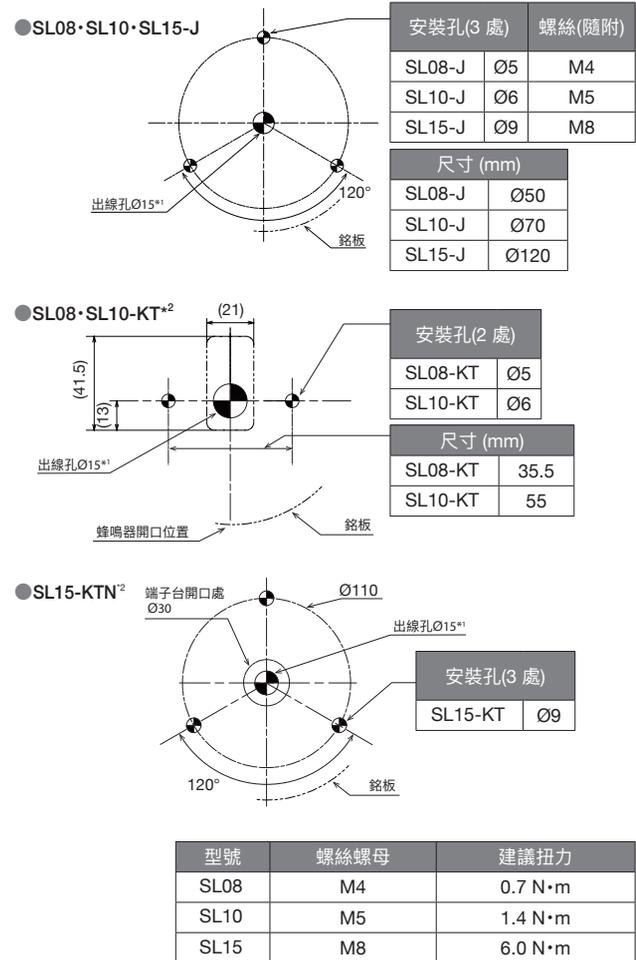
產品描述	型號
壁掛防水支架 (適用於 Ø80、Ø100)	SZK-101
壁掛支架 (適用於 Ø80、Ø100)	SZK-102
壁掛支架 (適用於 Ø150)	SZK-103
壁掛支架外蓋 (適用於 SZK-102)	SZK-104
壁掛支架外蓋 (適用於 SZK-103)	SZK-105
壁掛支架 (適用於 Ø80、Ø100)	SZ-007
壁掛支架 (適用於全尺寸)	SZ-008
壁掛支架含外蓋 (適用於全尺寸)	SZ-023

產品描述	型號
天花板式底座 (適用於 Ø100)	SZW-101
矽膠墊圈 (適用於 Ø80)	SZW-102
矽膠墊圈 (適用於 Ø100)	SZW-103
桿式支架 (適用於 Ø100)	SZP-101
1/2 NPT 支架 (適用於 Ø80)	SZP-102
1/2 NPT 支架 (適用於 Ø100)	SZP-103
1/2 NPT 支架 (適用於 Ø150)	SZP-104

尺寸圖 (mm)



安裝面尺寸圖 (mm)



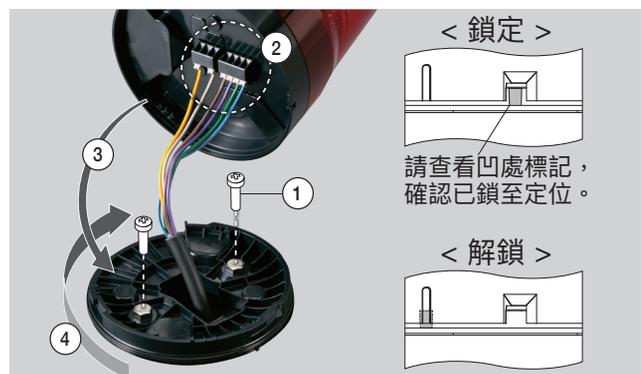
* 1 請按照墊圈另行加工孔位。

* 2 不含安裝螺絲。

安裝簡易

防護等級IP66 (KT型)

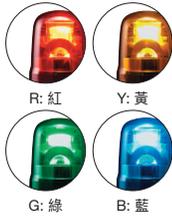
- ① 螺絲鑽孔至固定底座
- ② 將線路與端子台連接
- ③ 本體安裝回底座上
- ④ 轉回鎖定即完成

燈光模式
看這裡安裝影片
看這裡

迴轉型警示燈

SK

New

燈光模式
看這裡

Φ80	Φ100	Φ150	CE	RoHS 10	UL
FCC	ICES	KC	EAC	PSE	IP23
室內 室外	安裝方向 正、橫、逆	使用 溫度範圍 -10°C~+50°C	紅、黃、 綠、藍	無刷 馬達	88dB

*僅適用室內



SKS: Ø80mm



附蜂鳴器



SKH: Ø100mm



SKP: Ø150mm

• 使用選購防水墊圈，可將防護等級從 IP23 增加到 IP65。(僅適用 SKS、SKH)

如何選型

SKH-M1JB-R

① ② ③ ④

① 尺寸
S = Ø80mm
H = Ø100mm
P = Ø150mm

② 額定電壓 / 配線
M1J = DC 12-24V / 電纜線
M1T = DC 12-24V / 端子台*
M2J = AC 100-240V / 電纜線
M2T = AC 100-240V / 端子台*

③ 蜂鳴器
空白 = 無
B = 有*

④ 燈色
R = 紅·Y = 黃
G = 綠·B = 藍

* 僅適用 SKH (Ø100mm)

規格

適用電晶體	無	蜂鳴器聲音	1種(嗶—嗶—)	音量調整	無
-------	---	-------	----------	------	---

標準品

型號	尺寸 (mm)	額定電壓	接線方式	蜂鳴器	燈色	消耗功率	重量
SKS-M1J-R/Y/G/B	Ø80	DC 12-24V	電纜線		紅 / 黃 / 綠 / 藍	2.9W	0.24kg
SKS-M2J-R/Y/G/B	Ø80	AC 100-240V	電纜線		紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.0W	0.27kg
SKH-M1J-R/Y/G/B	Ø100	DC 12-24V	電纜線		紅 / 黃 / 綠 / 藍	2.9W	0.33kg
SKH-M1JB-R/Y/G/B	Ø100	DC 12-24V	電纜線	✓	紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.6W	0.34kg
SKH-M1T-R/Y/G/B	Ø100	DC 12-24V	端子台		紅 / 黃 / 綠 / 藍	2.9W	0.30kg
SKH-M1TB-R/Y/G/B	Ø100	DC 12-24V	端子台	✓	紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.6W	0.31kg
SKH-M2J-R/Y/G/B	Ø100	AC 100-240V	電纜線		紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.0W	0.36kg
SKH-M2JB-R/Y/G/B	Ø100	AC 100-240V	電纜線	✓	紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.3W	0.37kg
SKH-M2T-R/Y/G/B	Ø100	AC 100-240V	端子台		紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.0W	0.33kg
SKH-M2TB-R/Y/G/B	Ø100	AC 100-240V	端子台	✓	紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.3W	0.34kg
SKP-M1J-R/Y/G/B	Ø150	DC 12-24V	電纜線		紅 / 黃 / 綠 / 藍	2.9W	0.67kg
SKP-M2J-R/Y/G/B	Ø150	AC 100-240V	電纜線		紅 / 黃 / 綠 / 藍	3.0W	0.70kg

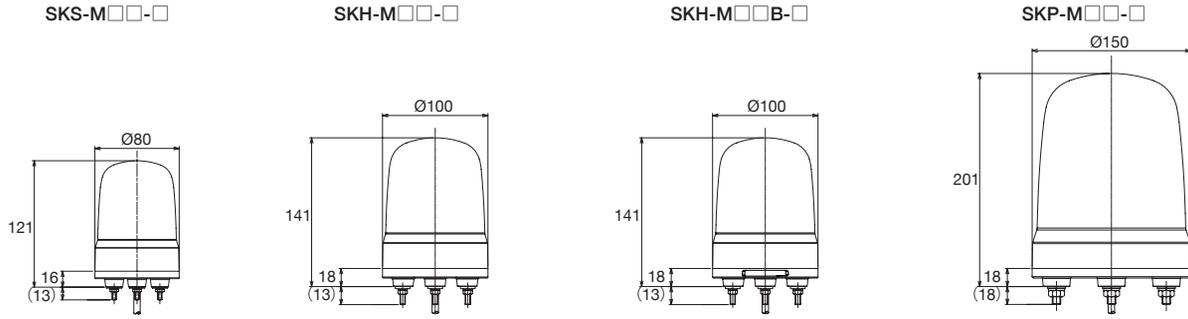
選購品

詳見 P. 97~P. 102

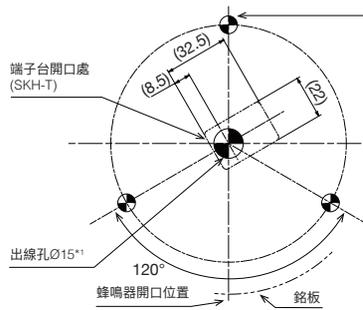
產品描述	型號
壁掛防水支架 (適用於 Ø80、Ø100)	SZK-101
壁掛支架 (適用於 Ø80、Ø100)	SZK-102
壁掛支架 (適用於 Ø150)	SZK-103
壁掛支架外蓋 (適用於 SZK-102)	SZK-104
壁掛支架外蓋 (適用於 SZK-103)	SZK-105
壁掛支架 (適用於 Ø80、Ø100)	SZ-007
壁掛支架 (適用於全尺寸)	SZ-008
壁掛支架含外蓋 (適用於全尺寸)	SZ-023

產品描述	型號
天花板式底座 (適用於 Ø100)	SZW-101
矽膠墊圈 (適用於 Ø80)	SZW-102
矽膠墊圈 (適用於 Ø100)	SZW-103
桿式支架 (適用於 Ø100)	SZP-101
1/2 NPT 支架 (適用於 Ø80)	SZP-102
1/2 NPT 支架 (適用於 Ø100)	SZP-103
1/2 NPT 支架 (適用於 Ø150)	SZP-104

尺寸圖 (mm)



安裝面尺寸圖 (mm)



安裝孔 (3 處)		螺絲 (隨附)
SKS	Ø5	M4
SKH	Ø6	M5
SKP	Ø9	M8

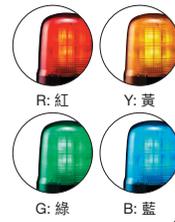
尺寸	
SKS	Ø50
SKH	Ø70
SKP	Ø120

型號	螺絲	建議扭力
SKS	M4	0.7 N·m
SKH	M5	1.4 N·m
SKP	M8	6.0 N·m

* 1 請按照墊圈另行加工孔位。

多功能警示燈

SF

New


Φ80	Φ100	CE	RoHS 10	UL	FCC	ICES
EAC	KC	PSE	NEMA TYPE 4X,13	IP23 (JN)	IP66 (KT)	無馬達
爆閃	漸變	室內 室外	安裝方向 正、橫、逆	使用 溫度範圍 -20℃~50℃	紅、黃、 綠、藍	88dB

*僅適用室內 *SF08:86dB *SF10:86dB



SF08: Ø80mm

SF10: Ø100mm

2點孔位安裝
端子台接線無蜂鳴器2點孔位安裝
端子台接線附蜂鳴器

• 使用選購防水墊圈，可將防護等級從 IP23增加到IP65。

如何選型

SF10-M1KTB-R

① ② ③ ④

① 尺寸 08 = Ø80mm 10 = Ø100mm	② 額定電壓 M1 = DC 12V-24V M2 = AC 100-240V	③ 安裝 / 接線 / 蜂鳴器 JN: 螺絲3點安裝 / 電纜線 / 無蜂鳴器 KTN: 2點孔位安裝 / 端子台 / 無蜂鳴器 KTB: 2點孔位安裝 / 端子台 / 有蜂鳴器	④ 燈色 R = 紅 G = 綠 Y = 黃 B = 藍
-----------------------------------	---	--	--

規格

適用電晶體	NPN	蜂鳴器聲音	1種 (嗶—嗶—)	音量調整	無
-------	-----	-------	-----------	------	---

標準品

型號	尺寸 (mm)	額定電壓	接線方式	蜂鳴器	燈色	消耗功率	重量
SF08-M1JN-R/Y/G/B	Ø80	DC 12-24V	電纜線, 螺絲3點安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	7.7W	0.27kg
SF08-M1KTN-R/Y/G/B	Ø80	DC 12-24V	端子台, 2點孔位安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	7.7W	0.24kg
SF08-M1KTB-R/Y/G/B	Ø80	DC 12-24V	端子台, 2點孔位安裝	✓	紅 / 黃 / 綠 / 藍	8.2W	0.25kg
SF08-M2JN-R/Y/G/B	Ø80	AC 100-240V	電纜線, 螺絲3點安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	8.5W	0.3kg
SF08-M2KTN-R/Y/G/B	Ø80	AC 100-240V	端子台, 2點孔位安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	8.5W	0.27kg
SF08-M2KTB-R/Y/G/B	Ø80	AC 100-240V	端子台, 2點孔位安裝	✓	紅 / 黃 / 綠 / 藍	8.8W	0.28kg
SF10-M1JN-R/Y/G/B	Ø100	DC 12-24V	電纜線, 螺絲3點安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	7.7W	0.40kg
SF10-M1KTN-R/Y/G/B	Ø100	DC 12-24V	端子台, 2點孔位安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	7.7W	0.39kg
SF10-M1KTB-R/Y/G/B	Ø100	DC 12-24V	端子台, 2點孔位安裝	✓	紅 / 黃 / 綠 / 藍	8.2W	0.40kg
SF10-M2JN-R/Y/G/B	Ø100	AC 100-240V	電纜線, 螺絲3點安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	8.5W	0.43kg
SF10-M2KTN-R/Y/G/B	Ø100	AC 100-240V	端子台, 2點孔位安裝		紅 / 黃 / 綠 / 藍	8.5W	0.42kg
SF10-M2KTB-R/Y/G/B	Ø100	AC 100-240V	端子台, 2點孔位安裝	✓	紅 / 黃 / 綠 / 藍	8.8W	0.43kg

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
壁掛防水支架 (適用於 Ø80, Ø100)	SZK-101
壁掛支架 (適用於 Ø80, Ø100)	SZK-102
壁掛支架外蓋 (適用於 SZK-102)	SZK-104
壁掛支架 (適用於 Ø80, Ø100)	SZ-007
壁掛支架 (適用於全尺寸)	SZ-008
壁掛支架含外蓋 (適用於全尺寸)	SZ-023

產品描述	型號
天花板式底座 (適用於 Ø100)	SZW-101
矽膠墊圈 (適用於 Ø80)	SZW-102
矽膠墊圈 (適用於 Ø100)	SZW-103
桿式支架 (適用於 Ø100)	SZP-101
1/2 NPT 支架 (適用於 Ø80)	SZP-102
1/2 NPT 支架 (適用於 Ø100)	SZP-103

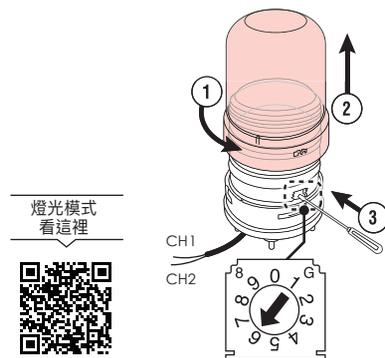
燈光模式列表

為顯示現場的不同狀況，SF型有22種燈光模式可供選擇。僅需調整旋轉開關以及接線，即可直覺式設定所需模式。

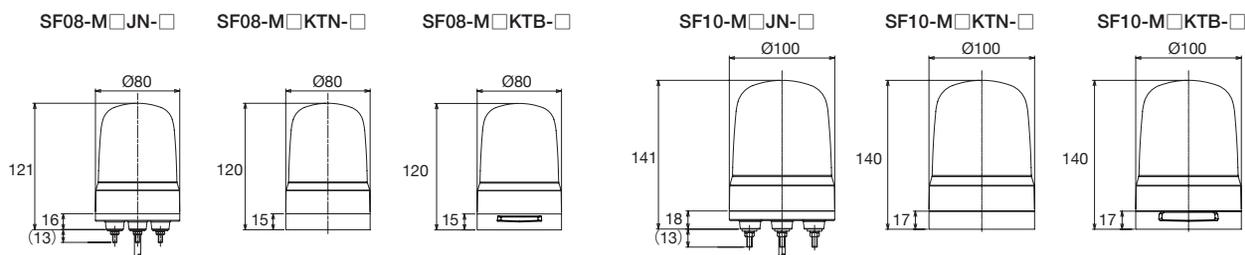
旋轉開關	接線		CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2
	關	關	開	關	開	開	開	開
0	關	關	迴轉 (120 rpm)	三回爆閃	三回爆閃	迴轉 (120 rpm)	迴轉 (120 rpm)	
1	關	關	迴轉 (180 rpm)	三回爆閃	三回爆閃	迴轉 (180 rpm)	迴轉 (180 rpm)	
2	關	關	三回爆閃	漸變模式	漸變模式	三回爆閃	三回爆閃	
3	關	關	迴轉 (60 rpm)	迴轉 (120 rpm)	迴轉 (120 rpm)	迴轉 (180 rpm)	迴轉 (180 rpm)	
4	關	關	單回爆閃	雙重爆閃	雙重爆閃	三回爆閃	三回爆閃	
5	三回爆閃							
6	漸變模式							
7	迴轉 (60 rpm)							
8	迴轉 (120 rpm)							
9	迴轉 (180 rpm)							

= 減光

= 半側發光

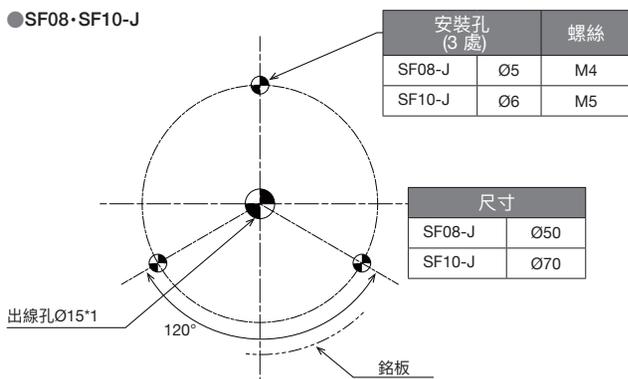


尺寸圖 (mm)

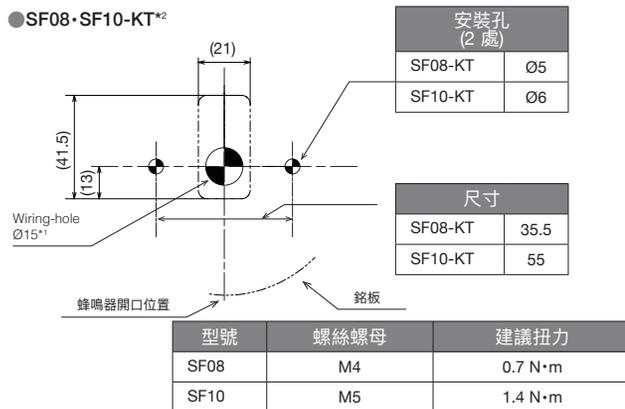


安裝面尺寸圖 (mm)

●SF08·SF10-J



●SF08·SF10-KT*2



* 1 請按照墊圈另行加工孔位。

* 2 不含安裝螺絲。

指示燈

NE-A New

Φ56	CE	RoHS 10	UL	FCC *1	ICES *1	KC *1	IP67 (M1ANN)
IP65	NEMA TYPE 4X,13	安裝場所 室內	安裝方向 全方向	使用溫度範圍 -30℃~+50℃	使用溫度範圍 -25℃~+60℃	紅、黃、綠、藍、白 一燈七色	長亮
閃爍 M1AN	88dB	2種蜂鳴聲	觸碰感應器 M1ATB	NE-24A NE-M1A		*1. 僅適用NE-M1A	



如何選型

NE-24A-R

① ②

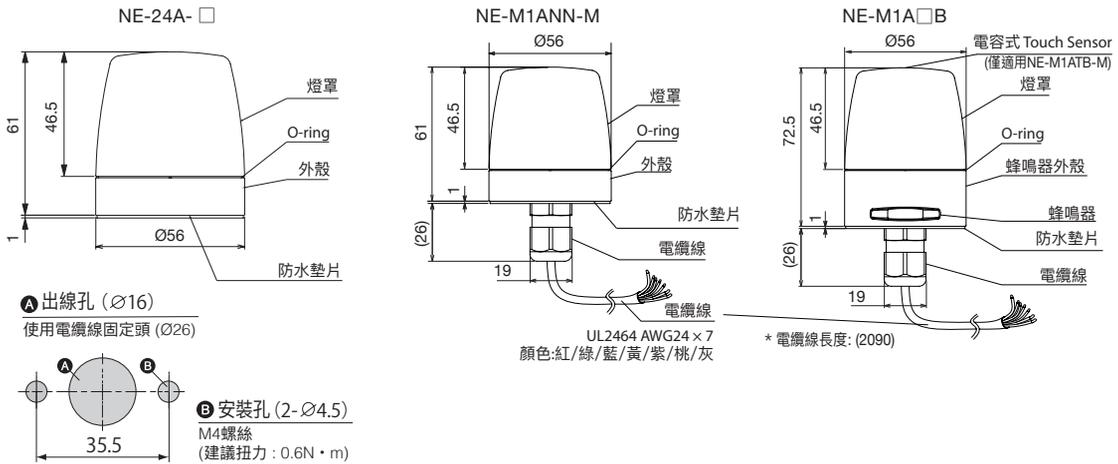
① 額定電壓 24 = DC 24V	② 燈色 R = 紅 B = 藍 Y = 黃 C = 白 G = 綠
-----------------------	---

NE-M1ATB-M

① ② ③ ④

① 額定電壓 M1 = DC 12~24V	② 觸碰感應器 (Touch sensor) T = 有 N = 無	③ 蜂鳴器 B = 有 N = 無
④ 燈色 M = 一燈七色		

尺寸圖 (mm)



標準品

型號	額定電壓	觸碰感應器 (Touch Sensor)	蜂鳴器	燈色	消耗功率	重量
NE-24A-R	DC 24V			紅	0.7W	0.06kg
NE-24A-Y	DC 24V			黃	0.7W	0.06kg
NE-24A-G	DC 24V			綠	0.7W	0.06kg
NE-24A-B	DC 24V			藍	0.7W	0.06kg
NE-24A-C	DC 24V			白	0.7W	0.06kg
NE-M1ANN-M	DC 12~24V			一燈七色	1.2W	0.15kg
NE-M1ANB-M	DC 12~24V		✓	一燈七色	1.8W	0.17kg
NE-M1ATB-M	DC 12~24V	✓	✓	一燈七色	1.8W	0.17kg

規格

適用電晶體	24 : NPN/PNP · M1 : NPN
蜂鳴器聲音	2種可選, 間歇音 (嗶嗶嗶)、連續長音 (嗶——)
音量調整	無

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
桿式支架	NE-001D
壁掛支架	NE-002D

大型耐震 LED 迴轉警示燈

RLR

Φ162	CE (M2 除外)	RoHS 10	IP66	室內 室外	安裝方向 正、逆
使用 溫度範圍 -30℃~+70℃	使用 溫度範圍 -10℃~+50℃	紅、黃、 綠、藍	馬達 迴轉	耐震 110m/秒 ² (M2 除外)	
DC規格	AC規格				



如何選型

RLR-04-P-R

① ② ③

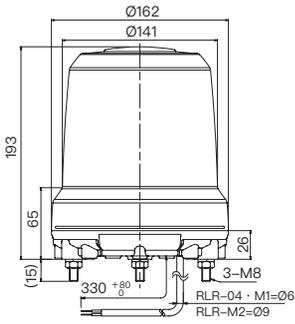
- | | | |
|--|-----------------------------------|--|
| ① 額定電壓
04 = DC 48V
M1 = DC 12V / 24V
M2 = AC 100~240V | ② 安裝間距尺寸
空白 = Ø140
P = Ø120 | ③ 燈色
R = 紅
Y = 黃
G = 綠
B = 藍 |
|--|-----------------------------------|--|

選購品

詳見 P. 97~P. 102

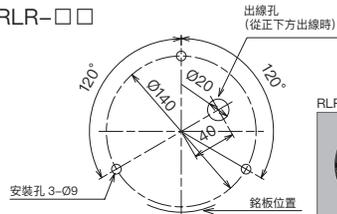
產品描述	型號
壁掛支架含外蓋	SZ-023
壁掛支架	SZ-008

尺寸圖 (mm)



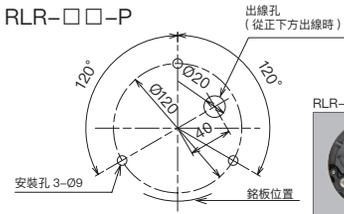
安裝面尺寸圖

RLR-□□



※注意※
如需要防水，請在接線時進行防水處理。
若處理不當，可能會從電源線的末端進水。

RLR-□□-P



型號：公稱斷面積：電纜線類型
RLR-04/M1：0.5mm²：HVCTF
RLR-M2：0.75mm²：VCT

標準品

型號	額定電壓	安裝間距尺寸	燈色	消耗功率	重量
RLR-M1-R/Y/G/B	DC 12V / 24V	Ø140	紅 / 黃 / 綠 / 藍	7.6W	1.0kg
RLR-04-R/Y/G/B	DC 48V	Ø140	紅 / 黃 / 綠 / 藍	8.2W	1.0kg
RLR-M2-R/Y/G/B	AC 100~240V	Ø140	紅 / 黃 / 綠 / 藍	7.8W	1.06kg
RLR-M1-P-R/Y/G/B	DC 12V / 24V	Ø120	紅 / 黃 / 綠 / 藍	7.6W	1.0kg
RLR-04-P-R/Y/G/B	DC 48V	Ø120	紅 / 黃 / 綠 / 藍	8.2W	1.0kg
RLR-M2-P-R/Y/G/B	AC 100~240V	Ø120	紅 / 黃 / 綠 / 藍	7.8W	1.06kg

閃爍警示燈

LFH

□100 mm	CE LFH-S, LFH-48 除外	RoHS 10	UL LFH-S除外	FCC LFH-S除外	IP66	室內 室外
安裝方向 正、橫、逆	使用溫度範圍 -30°C~+70°C DC規格	使用溫度範圍 -20°C~+60°C AC規格	紅、黃、綠 藍、白	閃爍 110 fpm (LFH)	閃爍 140 fpm (LFH-S)	耐震 90m/秒 ² (LFH-M2除外)



如何選型

LFH-12S-R

① ② ③

- | | | |
|---|---|---|
| ① 額定電壓
12 = DC 12V
24 = DC 24V
48 = DC 48V
M2 = AC 100/120/200/230V | ② 閃爍次數
空白 = 110 ± 10 fpm
S = 140 ± 14 fpm | ③ 燈色
R = 紅 B = 藍
Y = 黃 C = 白
G = 綠 |
|---|---|---|

標準品

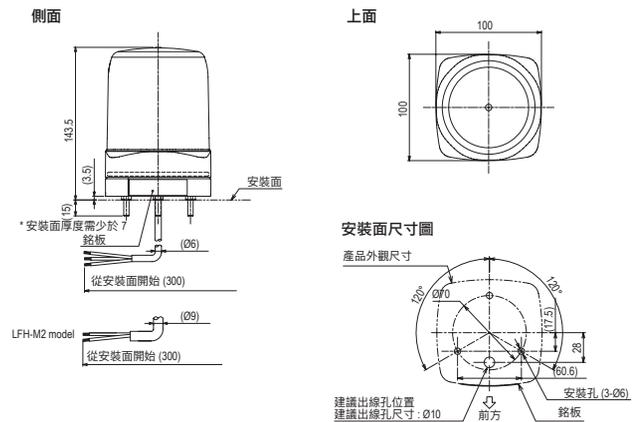
型號	額定電壓	閃爍次數(fpm)	燈色	消耗功率	重量
LFH-12-R/Y/G/B/C	DC 12V	110	紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 白	6.0W	0.57kg
LFH-24-R/Y/G/B/C	DC 24V	110	紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 白	5.5W	0.57kg
LFH-48-R/Y/G/B/C	DC 48V	110	紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 白	7.5W	0.57kg
LFH-M2-R/Y/G/B/C	AC 100/120/200/230V	110	紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 白	6.8W	0.61kg
LFH-12S-R/Y/G/B/C	DC 12V	140	紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 白	6.0W	0.57kg
LFH-24S-R/Y/G/B/C	DC 24V	140	紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 白	5.5W	0.57kg
LFH-48S-R/Y/G/B/C	DC 48V	140	紅 / 黃 / 綠 / 藍 / 白	7.5W	0.57kg

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
壁掛支架	SZ-007

尺寸圖 (mm)



網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形

蜂鳴器
MP3播放器

聲光合一
產品

工作照明燈
LED

選購品

強化防護型閃爍警示燈

REL

IP65 **室內
室外** 安裝方向
正、橫、逆 使用
溫度範圍
-20°C~+55°C
*僅適用室內
紅、黃 閃爍
110 fpm 閃爍
140 fpm
 (M2·DC 24V) (DC 48V)



如何選型

REL-24-R

① ②

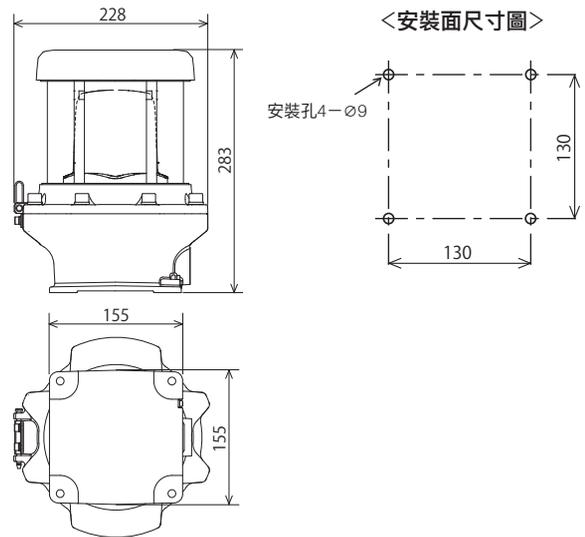
① 額定電壓 24 = DC 24V 48 = DC 48V* M2 = AC 100~230V (50/60Hz) *DC 48V 僅黃色 (-Y)	② 燈色 R = 紅 Y = 黃
---	------------------------

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
電纜線固定頭	REL-001 (適用電纜線直徑: 7~12mm)

尺寸圖 (mm)



標準品

型號	額定電壓	燈色	消耗功率	重量
REL-24-R/Y	DC 24V	紅 / 黃	5.5W	7.2kg
REL-48-Y	DC 48V	黃	7.5W	7.2kg
REL-M2-R/Y	AC 100~230V	紅 / 黃	6.8W	7.2kg

REL

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形

MPS 播放器
蜂鳴器

聲光合一
產品

工作照明燈
LED

選購品

閃爍型警示燈

LPT

CE	RoHS 10	FCC	IP68	NEMA TYPE 4X,13	室內 室外	安裝方向 全方向
使用 溫度範圍 -30°C~+75°C	紅、黃、 綠、藍	閃爍 400 fpm	閃爍 67 fpm	耐震 90m/s ²	菊瓣式 串接 20台	
		三回爆閃 緊急閃爍	慢速閃爍			



LPT-2M1

LPT-1M1



如何選型

LPT-1M1-R

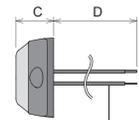
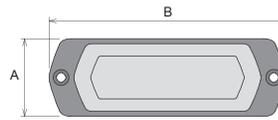
①

②

① 尺寸
1 = 86.0 × 28.0 (mm)
2 = 114.4 × 43.4 (mm)

② 燈色
R = 紅 G = 綠
Y = 黃 B = 藍

尺寸圖 (mm)

電纜線：AVS 0.5mm²×4

型號	A	B	C	D
LPT-1M1-□	28.0	86.0	13.5	500
LPT-2M1-□	43.4	114.4	13.5	500

標準品

型號	額定電壓	燈色	消耗功率	重量
LPT-1M1-R	DC 12-24V	紅	3.6W	0.072kg
LPT-1M1-Y	DC 12-24V	黃	3.6W	0.072kg
LPT-1M1-G	DC 12-24V	綠	7.2W	0.072kg
LPT-1M1-B	DC 12-24V	藍	6.0W	0.072kg
LPT-2M1-R	DC 12-24V	紅	13.2W	0.13kg
LPT-2M1-Y	DC 12-24V	黃	13.2W	0.13kg
LPT-2M1-G	DC 12-24V	綠	15.6W	0.13kg
LPT-2M1-B	DC 12-24V	藍	14.4W	0.13kg

特色

■ 高可靠性

- 遠距離可見
- 高耐震性，90m/s²
- IP68可防塵、防水



■ 閃爍模式

三回爆閃	
緊急閃爍	
長亮	
慢速閃爍	

可以根據預設設定更改以下內容*

- 閃爍模式
- 同步或交錯閃爍
(當連接多個產品時)

* 出廠預設設定:三回爆閃, 同步閃爍

電池式閃爍型警示燈

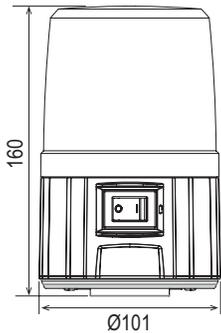
PFH

Φ101 CE RoHS 10
 IP55 室內 安裝方向 正、逆
 使用溫度範圍 -10°C~+50°C 紅、黃 爆閃 電池式

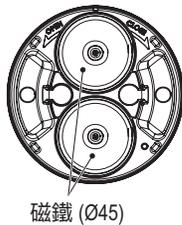


尺寸圖 (mm)

側面



底面



標準品

型號	供電方式	燈色	重量
PFH-BT-R/Y	4 顆 AA 鹼性電池 或是金屬氫化鎳電池	紅 / 黃	0.51 kg (不含電池)

- 針對室內、外及日、夜間應用變更「閃爍模式」及「照明」模式。

高可視 高效模式 電池壽命 (24 hr)*

長時間 省電模式 電池壽命 (100 hr)*

* 電池壽命會因電池類型和環境條件而異。

發光強度

時間 (時)

隨著電池的消耗，光線會逐漸減弱，但當使用高效模式時則其亮度會一直保持到最後。

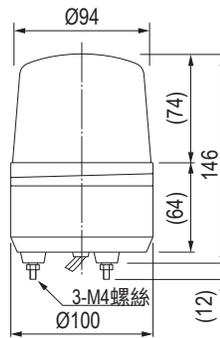
燈泡迴轉型警示燈

SKH-EA

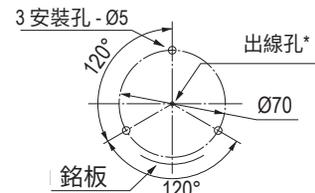
Φ100 CE RoHS 10 IP23
 室內 安裝方向 正、橫、逆 使用溫度範圍 -30°C~+80°C (DC) 使用溫度範圍 -30°C~+60°C (AC)
 紅、黃、綠、藍 馬達迴轉



尺寸圖 (mm)



安裝面尺寸圖



* 要使100V插頭通過，需要一個Ø30的出線孔。

標準品

型號	額定電壓	燈泡	編號	燈色	消耗功率	重量
SKH-24EA-R/Y/G/B	DC 24V	24V 10W	10	紅 / 黃 / 綠 / 藍	12.0W	0.4kg
SKH-100EA-R/Y/G/B	AC 100V	12V 5W	12	紅 / 黃 / 綠 / 藍	6.2W	0.6kg
SKH-200EA-R/Y/G/B	AC 200V	12V 5W	12	紅 / 黃 / 綠 / 藍	6.5W	0.6kg

燈泡形狀：鹵素燈泡座BA15S

燈泡編號	型號
9	D01201003A-F1
10	D02401003A-F1
12	D01200503A-F1

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
壁掛支架	SZ-007

LED 方型迴轉警示燈

KES

- 82 mm
- IP23
- 室內 室外
- 安裝方向 正向
- 使用溫度範圍 -30℃~+60℃
- LED燈色 紅、黃、綠
- 馬達迴轉
- 85dB
- 1種蜂鳴聲



KES 型
KESB 型 (附蜂鳴器)

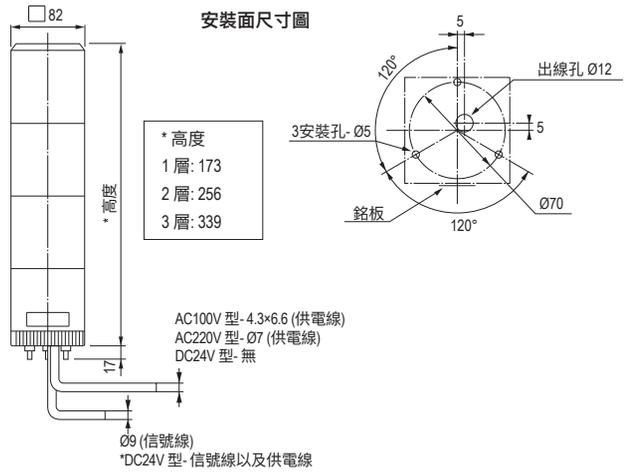
如何選型

KESB-302-RYG

- ①
- ②
- ③
- ④

① 蜂鳴器 空白 = 無蜂鳴器 B = 附蜂鳴器	② 層數 1 = 1層 2 = 2層 3 = 3層	③ 額定電壓 02 = DC 24V 10 = AC 100V 20 = AC 220V	④ 燈色 R = 紅 Y = 黃 G = 綠 (從上到下)
--------------------------------	------------------------------------	---	---

尺寸圖 (mm)



規格

適用電晶體	NPN
蜂鳴器聲音	1種 (嗶—嗶—), 僅 KESB 型
音量調整	不可調整

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
壁掛支架	SZ-007

標準品

型號	層數	額定電壓	燈色	消耗電壓 (KES)	消耗電壓 (KESB)	重量
KES(B)-102-R/Y/G	1	DC 24V	紅 / 黃 / 綠	5.5W	5.5W	0.4kg
KES(B)-110-R/Y/G	1	AC 100V	紅 / 黃 / 綠	6.4W	7.3W	0.8kg
KES(B)-120-R/Y/G	1	AC 220V	紅 / 黃 / 綠	6.4W	7.3W	0.8kg
KES(B)-202-RY/RG	2	DC 24V	紅、黃 / 紅、綠	10.5W	11.5W	1.0kg
KES(B)-210-RY/RG	2	AC 100V	紅、黃 / 紅、綠	10.5W	11.0W	1.4kg
KES(B)-220-RY/RG	2	AC 220V	紅、黃 / 紅、綠	10.5W	11.0W	1.4kg
KES(B)-302-RYG	3	DC 24V	紅、黃、綠	15.5W	16.5W	1.4kg
KES(B)-310-RYG	3	AC 100V	紅、黃、綠	14.0W	15.0W	1.8kg
KES(B)-320-RYG	3	AC 220V	紅、黃、綠	14.0W	15.0W	1.8kg

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形

MPC 播放器
蜂鳴器

產品
聲光合一

工作照明燈
LED

選購品

方型迴轉警示燈

KJS

□ 82
mm

IP23

室內
室外安裝方向
正向使用
溫度範圍
30℃~+60℃紅、黃、
綠、藍馬達
迴轉

85dB

1種
蜂鳴聲KJS 型
KJSB 型 (附蜂鳴器)

如何選型

KJSB-302-RYG

① ② ③ ④

① 蜂鳴器	② 層數	③ 額定電壓	④ 燈色
空白 = 無蜂鳴器	1 = 1層	01 = DC 12V	R = 紅 G = 綠
B = 附蜂鳴器	2 = 2層	02 = DC 24V	Y = 黃 B = 藍
	3 = 3層	10 = AC 100V	(從上到下)
		20 = AC 220V	

選購品

詳見 P. 97-P. 102

產品描述	型號
壁掛支架	SZ-007

燈泡編號	型號
9	D01201003A-F1
10	D02401003A-F1
12	D01200503A-F1

規格

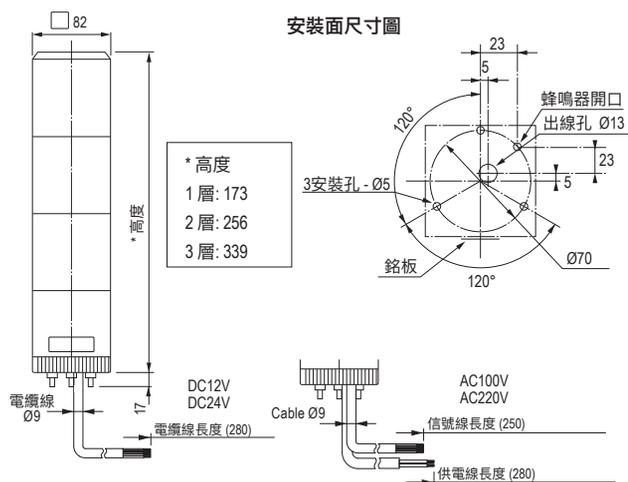
適用電晶體	NPN
蜂鳴器聲音	1種 (嗶—嗶—), 僅 KJSB 型
音量調整	不可調整

標準品

型號	層數	額定電壓	燈泡	編號	燈色	消耗電壓 (KJS)	消耗電壓 (KJSB)	重量
KJS(B)-102-R/Y/G/B	1	DC 24V	24V 10W	10	紅 / 黃 / 綠 / 藍	13.3W	14.4W	0.7kg
KJS(B)-110-R/Y/G/B	1	AC 100V	12V 5W	12	紅 / 黃 / 綠 / 藍	9.0W	9.5W	0.7kg
KJS(B)-120-R/Y/G/B	1	AC 220V	12V 5W	12	紅 / 黃 / 綠 / 藍	9.0W	9.5W	0.7kg
KJS(B)-201-RY/RG	2	DC 12V	12V 10W	9	紅、黃 / 紅、綠	11.5W	11.9W	1.2kg
KJS(B)-202-RY/RG	2	DC 24V	24V 10W	10	紅、黃 / 紅、綠	26.5W	27.6W	1.2kg
KJS(B)-210-RY/RG	2	AC 100V	12V 5W	12	紅、黃 / 紅、綠	17.2W	17.8W	1.2kg
KJS(B)-220-RY/RG	2	AC 220V	12V 5W	12	紅、黃 / 紅、綠	17.2W	17.8W	1.2kg
KJS(B)-301-RYG	3	DC 12V	12V 10W	9	紅、黃、綠	17.3W	17.6W	1.6kg
KJS(B)-302-RYG	3	DC 24V	24V 10W	10	紅、黃、綠	39.7W	40.9W	1.6kg
KJS(B)-310-RYG	3	AC 100V	12V 5W	12	紅、黃、綠	25.8W	26.4W	1.6kg
KJS(B)-320-RYG	3	AC 220V	12V 5W	12	紅、黃、綠	25.8W	26.4W	1.6kg

燈泡形狀: 鹵素燈泡 G18燈座BA15S

尺寸圖 (mm)



網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形MP3播放器
蜂鳴器聲光合一
產品工作照明燈
LED

選購品

方型迴轉警示燈

KJ

□116
mm

IP23

室內
室外安裝方向
正向使用
溫度範圍
-30℃~+60℃紅、黃、
綠、藍馬達
迴轉

85dB

1種
蜂鳴聲KJ型
KJB型(附蜂鳴器)

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形蜂鳴器
MPC播放器

聲光合一

LED
工作照明燈

選購品

如何選型

KJB-420-RYGB

① ② ③ ④

① 蜂鳴器	② 層數	③ 額定電壓	④ 燈色
空白 = 無蜂鳴器	1 = 1層	02 = DC 24V	R = 紅 G = 綠
B = 附蜂鳴器	2 = 2層	10 = AC 100V	Y = 黃 B = 藍
	3 = 3層	20 = AC 220V	(從上到下)
	4 = 4層		

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
壁掛支架含外蓋	SZ-023
壁掛支架	SZ-008

燈泡編號	型號
10	D02401003A-F1
12	D01200503A-F1

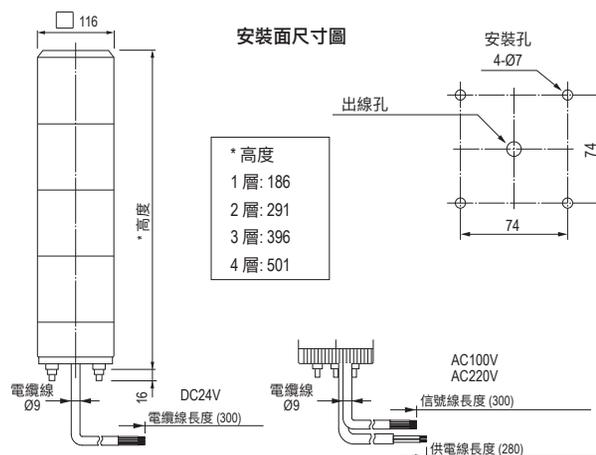
規格

適用電晶體	NPN
蜂鳴器聲音	1種(嗶—嗶—)，僅 KJB 型
音量調整	可調整

標準品

型號	層數	額定電壓	燈泡	燈色		消耗電壓 (KJ)	消耗電壓 (KJB)	重量
				編號	顏色			
KJ(B)-102-R/Y/G/B	1	DC 24V	24V 10W	10	紅 / 黃 / 綠 / 藍	13.3W	13.9W	1.0kg
KJ(B)-110-R/Y/G/B	1	AC 100V	12V 5W	12	紅 / 黃 / 綠 / 藍	7.5W	7.8W	1.2kg
KJ(B)-120-R/Y/G/B	1	AC 220V	12V 5W	12	紅 / 黃 / 綠 / 藍	7.5W	7.8W	1.2kg
KJ(B)-202-RY/RG	2	DC 24V	24V 10W	10	紅、黃 / 紅、綠	26.6W	27.2W	1.5kg
KJ(B)-210-RY/RG	2	AC 100V	12V 5W	12	紅、黃 / 紅、綠	12.5W	12.9W	2.0kg
KJ(B)-220-RY/RG	2	AC 220V	12V 5W	12	紅、黃 / 紅、綠	12.5W	12.9W	2.0kg
KJ(B)-302-RYG	3	DC 24V	24V 10W	10	紅、黃、綠	40.0W	40.6W	2.0kg
KJ(B)-310-RYG	3	AC 100V	12V 5W	12	紅、黃、綠	17.3W	17.7W	2.5kg
KJ(B)-320-RYG	3	AC 220V	12V 5W	12	紅、黃、綠	17.3W	17.7W	2.5kg
KJ(B)-402-RYGB	4	DC 24V	24V 10W	10	紅、黃、綠、藍	53.3W	53.9W	2.5kg
KJ(B)-410-RYGB	4	AC 100V	12V 5W	12	紅、黃、綠、藍	22.1W	22.5W	3.0kg
KJ(B)-420-RYGB	4	AC 220V	12V 5W	12	紅、黃、綠、藍	22.1W	22.5W	3.0kg

尺寸圖 (mm)



安裝面尺寸圖

安裝孔
4-Ø7

出線孔

*高度

1層: 186

2層: 291

3層: 396

4層: 501

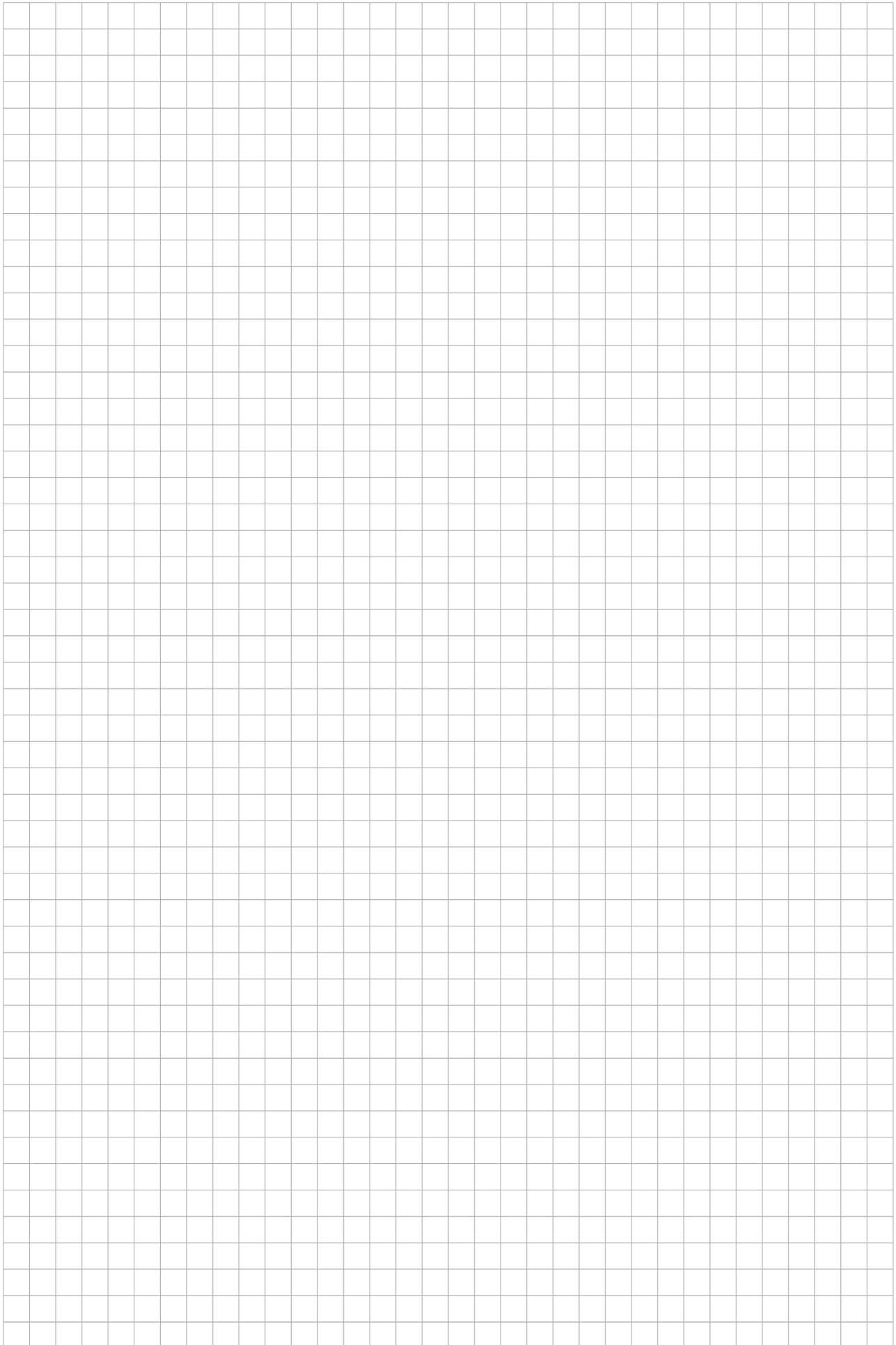
DC24V

電纜線長度 (300)

AC100V
AC220V

信號線長度 (300)

供電線長度 (280)



網路型產品

信號燈

指示燈
警示燈

迴轉
方形
警示燈

MP3
蜂鳴器
播放器

聲光合
產品

工作照明燈
LED

選購品

小型蜂鳴器

BM

壁掛式安裝
(D型)



Φ30
CE (DC 24V)
RoHS 10
IP30
IP34 (僅D型)
室內
室外
安裝方向
正、橫、逆
使用
溫度範圍
-10°C~+60°C
75-90dB

2種
蜂鳴聲
2
Inputs

* 僅適用室內

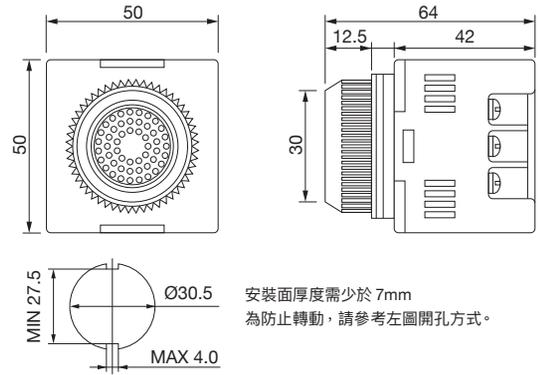
如何選型

BM-220D

① ②

- ① 額定電壓
202 = AC 24V / DC 24V
210 = AC 100V
220 = AC 220V
- ② 規格
空白 = 標準型
H = 大分貝型
D = 防水型

尺寸圖 (mm)



標準品

型號	額定電壓	規格	消耗功率	重量
BM-202	AC 24V / DC 24V	標準型	0.4W	0.12kg
BM-210	AC 100V	標準型	2.5W	0.12kg
BM-220	AC 220V	標準型	3.5W	0.12kg
BM-202H	AC 24V / DC 24V	大分貝型	0.4W	0.13kg
BM-210H	AC 100V	大分貝型	2.5W	0.13kg
BM-220H	AC 220V	大分貝型	3.5W	0.14kg
BM-202D	AC 24V / DC 24V	防水型	0.4W	0.14kg
BM-210D	AC 100V	防水型	2.5W	0.15kg
BM-220D	AC 220V	防水型	3.5W	0.15kg

規格

蜂鳴器聲音	2種可選·CH1 連續長音(嗶——)、CH2 間歇音(嗶嗶嗶)
音量調整	固定音量

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈

MPC蜂鳴器

聲光合一

LED工作照明燈

選購品

MP3 薄型播放器

BSV/BSV-L

□75 mm	CE	RoHS 10	UL	FCC	IP54 (嵌入式安裝)	室內 室外	安裝方向 正、橫、逆	使用溫度範圍 -10°C~+50°C
87dB	可錄音時間 63秒	可錄音時間 520秒	bit/binary 4/15 Inputs	<p>編輯便利</p>				

(BSV-L) * 僅適用室內



-W (白色)

-D (深灰色)



嵌入式安裝



壁掛式安裝



SD卡插槽



實際尺寸

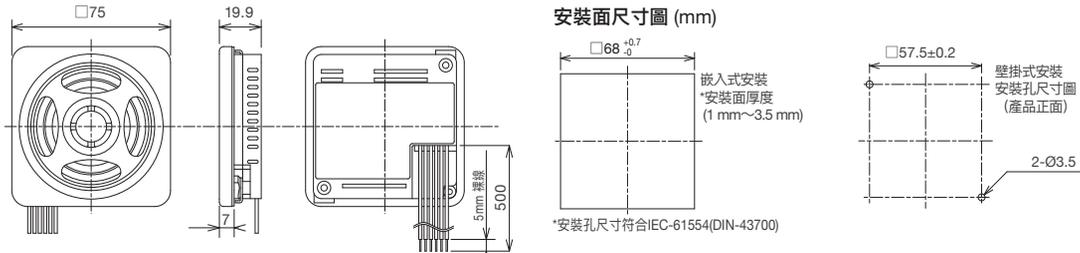
如何選型

BSV-24NL-W

- ①
- ②
- ③

① 適用電晶體 N = NPN P = PNP	② 最長錄音時間 L = 520 秒 空白 = 63 秒	③ 前蓋顏色 W = 白色 D = 深灰色 S = 銀色
-------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

尺寸圖 (mm)



標準品

型號	額定電壓	適用電晶體	最長錄音時間	前蓋顏色	消耗功率	重量
BSV-24N(L)-W/D/S	DC 12~24V	NPN	63 秒 / 520 秒	白 / 深灰 / 銀	3.5W	0.1kg
BSV-24P(L)-W/D/S	DC 12~24V	PNP	63 秒 / 520 秒	白 / 深灰 / 銀	3.5W	0.1kg

規格

音量調整	音量調整旋鈕
音檔格式	MP3 (Bit rate: 32 kbps · 64kbps)

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
SD 卡 (2GB)	SDV-2GP

內建音樂

□ 15個內建音樂組合

No.1 叮咚	No.2 嗶——	No.3 嗶嗶嗶嗶嗶	No.4 登~登~登~	No.5 DoMiSo
No.6 嗶嗶嗶嗶	No.7 嗶嗶嗶嗶嗶嗶	No.8 滾動音	No.9 登登登	No.10 急促音
No.11 列車進站警示	No.12 嗶嗶嗶嗶嗶嗶	No.13 嗶嗶嗶嗶嗶嗶	No.14 警示音	No.15 嗶嗶嗶嗶

□ 操作模式

播放模式			
A 位元輸入後正常播放	C 位元輸入一切即斷模式	E 二進制輸入後正常播放	G 二進制輸入一切即斷模式
B 位元輸入後輸入優先播放	D 位元輸入後記憶播放	F 二進制輸入後輸入優先播放	H 二進制輸入後記憶播放

備註:
 1. 更改或增加語音等動作會自動刪除主機內建的所有音樂組合。
 2. 更改操作模式時請使用派特萊專用SD卡 (請另行購買SDV-2GP)。
 3. 若使用其他廠牌SD卡時, 可能會有無法成功操作的機率。
 4. 將輸入模式更改為二進制, 可使用15個頻道。

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈

MP3播放器

聲光合一

工作照明燈

選購品

中型蜂鳴器

BD-A



如何選型

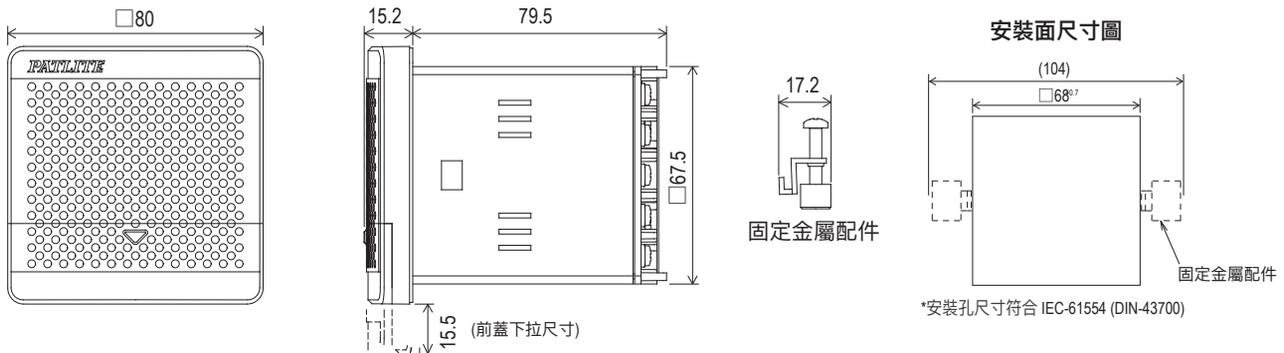
BD-24AA-J

① ② ③

- ① 額定電壓
24 = DC 12~24V
100 = AC 100V / AC 220V
- ② 內建音樂組合*
A = A型
C = C型
D = D型
E = E型
- ③ 正面本體顏色
J = 米白色
K = 深灰色

*有關內建音樂組合的詳細資訊，請參閱P.88的內建音樂組合列表。

尺寸圖 (mm)



標準品

型號	額定電壓	內建音樂組合	正面本體顏色	消耗功率	重量
BD-24A □ -J/K	DC 12~24V	A/C/D/E	米白色, 深灰色	4.0W	0.16kg
BD-100A □ -J/K	AC 100V / AC 220V	A/C/D/E	米白色, 深灰色	5.0W	0.18kg

規格

適用電晶體	NPN
音量調整	音量調整旋鈕

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
SD 卡 (2GB)	SDV-2GP

*欲使用 SD 卡，需將卡槽設定為 P，則可從 32 種旋律中任挑 4 種使用。

MP3 中型播放器

BDV



□80 mm	CE (僅DC型)	RoHS 10	IP54	室內 室外
安裝方向 正·橫·逆	使用 溫度範圍 -10℃~+50℃	87dB	可錄音時間 63.5秒	bit / binary 4 / 15 Inputs

* 僅限室內安裝



-K (深灰色)



-J (米白色)

如何選型

BDV-15JF-J

① ②

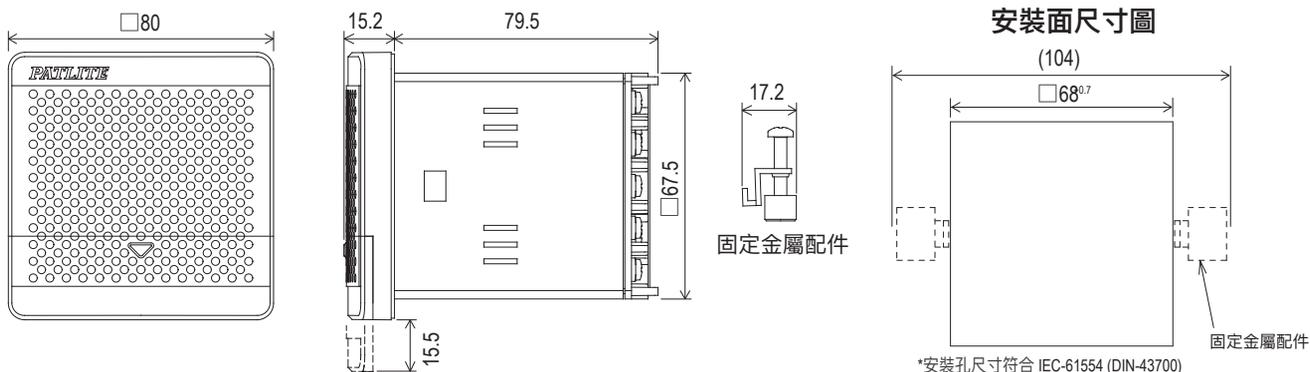
- ① 額定電壓
J = DC 12-24V
K = AC 100V / AC 220V
- ② 正面本體顏色
J = 米白色
K = 深灰色

選購品

詳見 P. 97-P. 102

產品描述	型號
SD 卡 (2GB)	SDV-2GP

尺寸圖 (mm)



標準品

型號	額定電壓	正面本體顏色	消耗功率	重量
BDV-15JF-J/K	DC 12-24V	米白色, 深灰色	4W	0.22kg
BDV-15KF-J/K	AC 100V / AC 220V	米白色, 深灰色	5W	0.34kg

規格

適用電晶體	NPN
音檔格式	MP3 data (Bit rate: 64 kbps/Sample rate: 44.1kHz)

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形MP3播放器
蜂鳴器聲光合一
產品工作照明燈
LED

選購品

大型蜂鳴器

BK

□120
mmCE
(僅DC型)RoHS
10

IP54

室內
室外安裝方向
正·橫·逆*使用
溫度範圍
-20°C~+50°C

95dB

32種
蜂鳴聲bit / binary
8 / 32
Inputs

* 僅適用室內



-J (米白色)



-K (深灰色)

如何選型

BK-24A-J

①

②

③

① 額定電壓

24 = DC 12~24V

100 = AC 100V

220 = AC 220V

② 內建音樂組合*

A = A型

C = C型

D = D型

E = E型

③ 顏色

J = 米白色

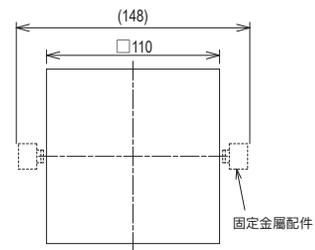
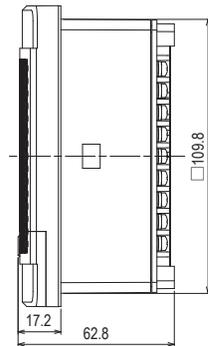
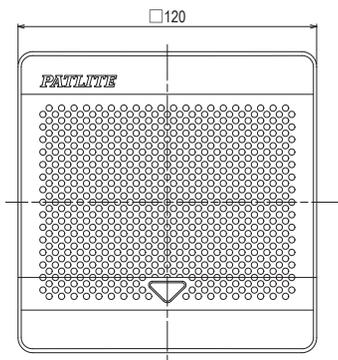
K = 深灰色

客戶可指定特規

● 電晶體規格PNP

*有關內建音樂組合的詳細資訊，請參閱P.88的內建音樂組合列表。

尺寸圖 (mm)



安裝面尺寸圖

標準品

型號	額定電壓	內建音樂組合	燈色	消耗功率	重量
BK-24 □ -J/K	DC 12-24V	A/C/D/E	米白色, 深灰色	12W	0.35kg
BK-100 □ -J/K	AC 100V	A/C/D/E	米白色, 深灰色	10W	0.53kg
BK-220 □ -J/K	AC 220V	A/C/D/E	米白色, 深灰色	11W	0.53kg

規格

適用電晶體	NPN
音量調整	音量調整旋鈕

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
壁掛支架	BK-001 (隨附 2 條雙面膠)
壁掛支架	BK-002-J
壁掛支架	BK-002-K
SD 卡 (2GB)	SDV-2GP

* 使用BK-001便可在原先□130的開孔上安裝。

MP3 大型播放器

BKV



- 120 mm
- CE (僅DC型)
- RoHS 10
- IP54
- 室內 室外
- 安裝方向 正、橫、逆
- 使用溫度範圍 -10°C~+50°C
- 95dB
- 可錄音時間 63秒
- bit/binary 5/31 Inputs

* 僅適用室內



-J (米白色)



-K (深灰色)

如何選型

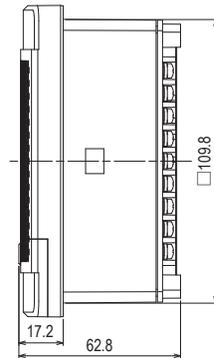
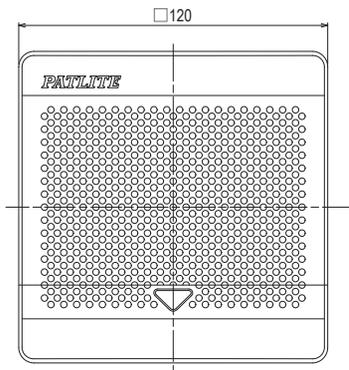
BKV-31JF-J

①

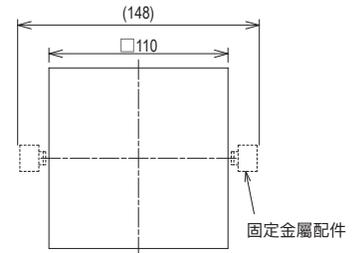
②

① 額定電壓 J = DC 12~24V K = AC 100V Q = AC 220V	② 顏色 J = 米白色 K = 深灰色
---	----------------------------

尺寸圖 (mm)



安裝面尺寸圖



標準品

型號	額定電壓	燈色	消耗功率	重量
BKV-31JF-J/K	DC 12-24V	米白色、深灰色	9W	0.35kg
BKV-31KF-J/K	AC 100V	米白色、深灰色	10W	0.53kg
BKV-31QF-J/K	AC 220V	米白色、深灰色	10W	0.53kg

規格

適用電晶體	NPN
音量調整	音量調整旋鈕
音檔格式	MP3 (Bit rate: 64 kbps/Sample rate: 44.1kHz)

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
壁掛支架	BK-001 (隨附 2 條雙面膠)
壁掛支架	BK-002-J
壁掛支架	BK-002-K
SD 卡 (2GB)	SDV-2GP

BKV

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形

MP3 播放器
蜂鳴器

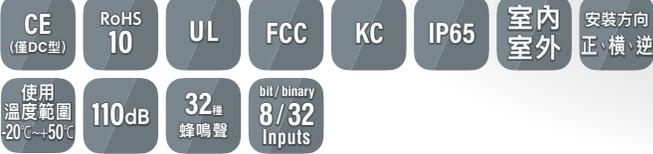
聲光合一
產品

工作照明燈
LED

選購品

大音量警報喇叭

EHS



如何選型

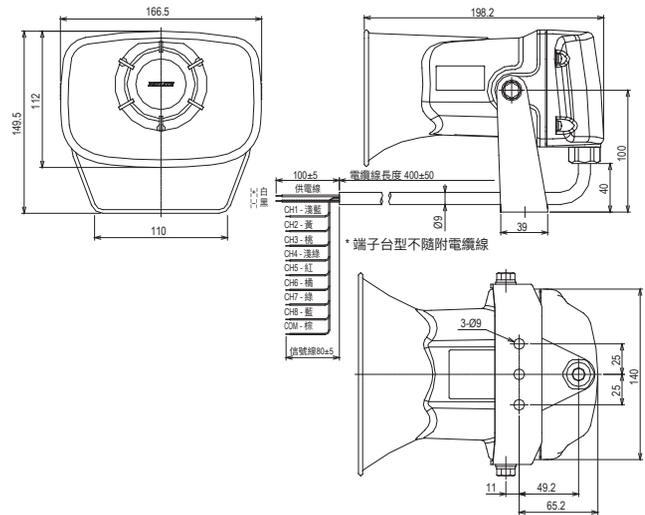
EHS-M1HA

① ② ③

- | | | |
|--|-----------------------------|---|
| ① 額定電壓
M1 = DC 12~24V
M2 = AC 100~240V
M3 = DC 12~48V
(可以安裝在車輛上) | ② 配線方式
H = 電纜
T = 端子台 | ③ 內建音樂組合*
A = A型
C = C型
D = D型
E = E型 |
|--|-----------------------------|---|
- 備註: M3 規格配線方式僅有電纜型

*有關內建音樂組合的詳細資訊，請參閱P.88的內建音樂組合列表。

尺寸圖 (mm)



標準品

型號	額定電壓	配線方式	內建音樂組合	消耗功率	重量
EHS-M1H □	DC 12~24V	電纜	A/C/D/E	7.6W	1.25kg
EHS-M1T □	DC 12~24V	端子台	A/C/D/E	7.6W	1.25kg
EHS-M2H □	AC 100V~240V	電纜	A/C/D/E	7.3W	1.25kg
EHS-M2T □	AC 100V~240V	端子台	A/C/D/E	7.3W	1.25kg
EHS-M3H □	DC 12~48V	電纜	A/C/D/E	5.5W	1.25kg

規格

適用電晶體	M1:NPN/PNP M2/M3:NPN
音量調整	音量調整旋鈕

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
SD 卡 (2GB)	SDV-2GP

網路型產品

信號燈

指示燈
蜂鳴器迴轉警示燈
方形MP3 播放器
蜂鳴器產品
聲光合一工作照明燈
LED

選購品

MP3 大音量警報喇叭

EHV



- CE (僅DC型)
 - RoHS 10
 - UL (M3除外)
 - FCC (M3除外)
 - KC (M3除外)
 - IP65
 - 室內外
 - 安裝方向 正、橫、逆
 - 使用溫度範圍 -20°C~+50°C
 - 110dB
 - 63dB 蜂鳴聲
 - 可錄音時間 220秒
 - bit / binary 8 / 63 Inputs
- *MP3是 105dB



備註：可以使用派特萊的播放列表編輯器2設定減音。

如何選型

EHV-M1HF

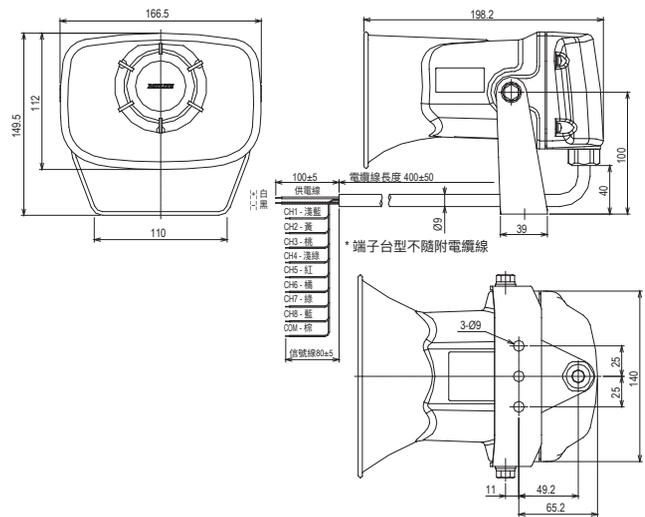
- ①
- ②
- ③

- ① 額定電壓
M1 = DC 12-24V
M2 = AC 100-240V
M3 = DC 12-48V
(可以安裝在車輛上)
- ② 配線方式
H = 電纜
T = 端子台
- ③ 內建音樂組合*
F = F型
G = G型

備註：M3 規格配線方式僅有電纜型

*有關內建音樂組合的詳細資訊，請參閱P.88的內建音樂組合列表。

尺寸圖 (mm)



標準品

型號	額定電壓	配線方式	內建音樂組合	消耗功率	重量
EHV-M1H □	DC 12-24V	電纜	F/G	8.0W	1.25kg
EHV-M1T □	DC 12-24V	端子台	F/G	8.0W	1.25kg
EHV-M2H □	AC 100V-240V	電纜	F/G	7.9W	1.25kg
EHV-M2T □	AC 100V-240V	端子台	F/G	7.9W	1.25kg
EHV-M3H □	DC 12-48V	電纜	F/G	6.1W	1.25kg

規格

適用電晶體 (NPN / PNP)	M1: NPN/PNP M2/M3: NPN
音量調整	音量調整旋鈕或是透過編輯軟體 (-10 dB, -20 dB, -30 dB)
音檔格式	MP3 data (Bit rate: 32 kbps, 64 kbps, 128 kbps/Sample rate: 44.1kHz)

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
SD 卡 (2GB)	SDV-2GP

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形

MP3 播放器
蜂鳴器

聲光合一
產品

工作照明燈
LED

選購品

MP3 多頻道播放器

FV-127JP



- RoHS 10
- 使用溫度範圍 -10°C ~ +50°C
- 可錄音時間 8分
- 可錄音時間 240分 (使用 SD 卡)
- bit / binary 7/127 Inputs



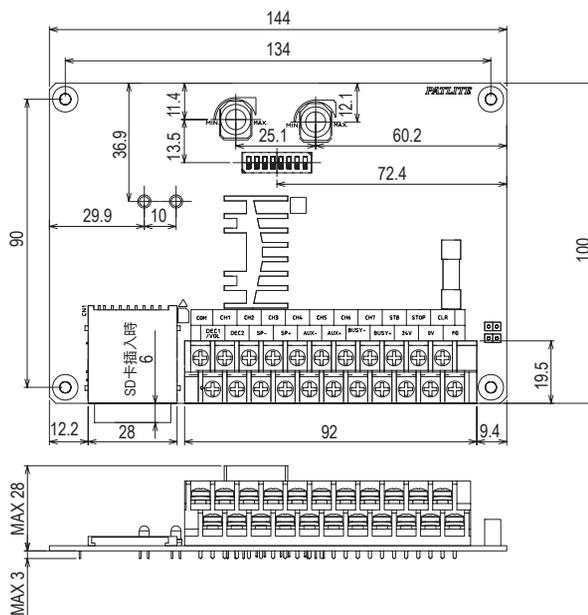
如何選型

FV-127JP

- ①
- ②
- ③

- ① 頻道數
127 = 127個頻道
- ② 額定電壓
J = DC 24V
- ③
P = 印刷電路板外型

尺寸圖 (mm)



標準品

型號	額定電壓	消耗功率	重量
FV-127JP	DC 24V	15W	0.16kg

規格

適用電晶體	NPN
音量調整	音量調整旋鈕
音檔格式	MP3 data (Bit rate: 32 k bps · 64kbps · 128 kbps/Sample rate: 44.1kHz)

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
播放器 (2W 8Ω)	SPB-2E-W
播放器 (5W 8Ω)	SPB-5E
播放器 (5W 8Ω)	SPL-5E
喇叭 (5W 8Ω)	SPW-5E
喇叭 (10W 8Ω)	SPH-10EA
SD卡 (2GB)	SDV-2GP

網路型產品

信號燈

指示燈

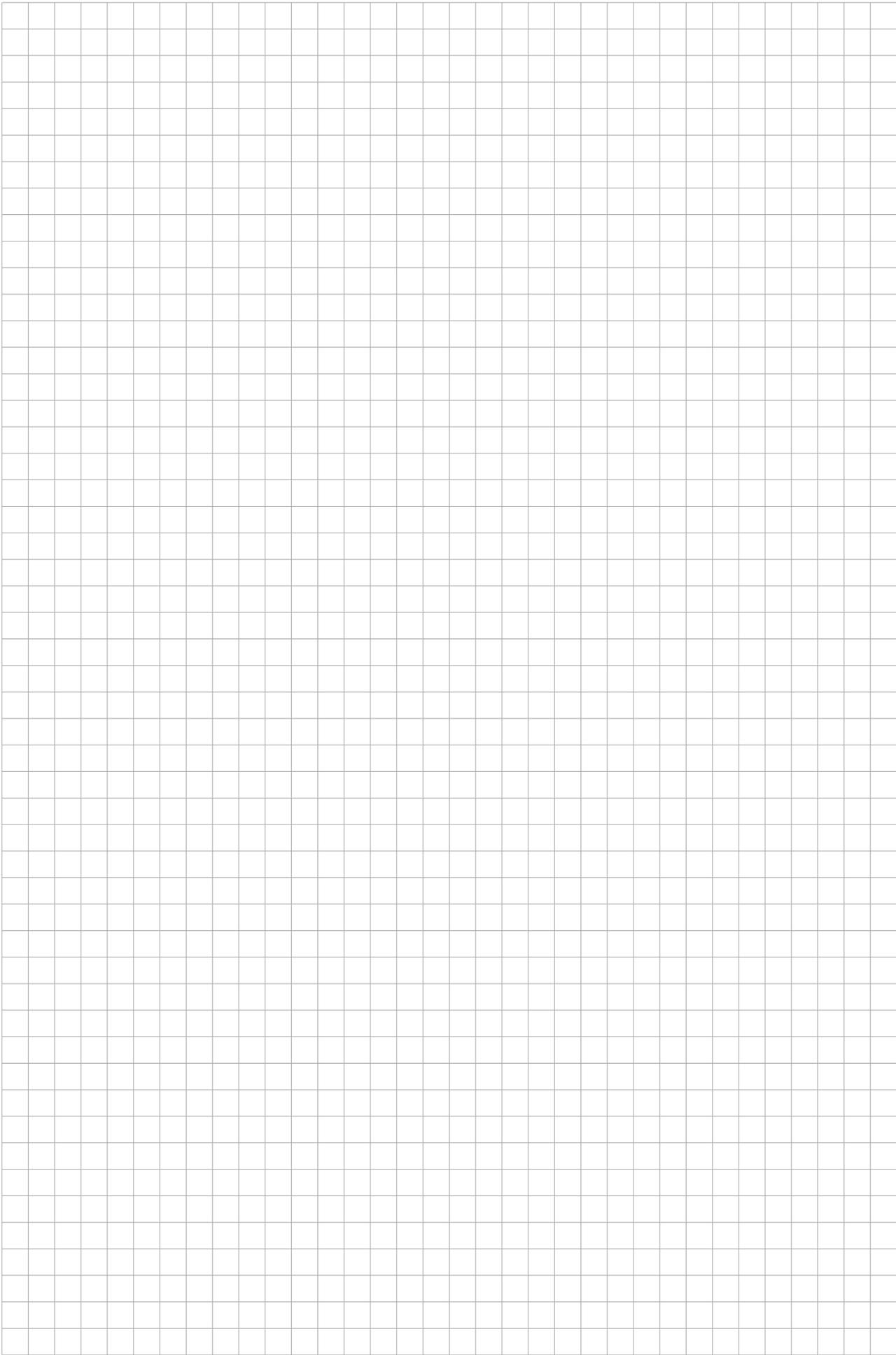
迴轉警示燈
方形

MP3 播放器
蜂鳴器

產品
聲光合一

工作照明燈
LED

選購品



網路型產品

信號燈

指示燈
警示燈

迴轉警示燈
方形

MP3播放器
蜂鳴器

聲光合一
產品

工作照明燈
LED

選購品

聲光一體多層信號燈 / MP3 聲光一體多層信號燈

LKEH-F□/ FV

Φ100	CE (僅DC型)	RoHS 10	UL (僅UL型)	IP53	室內 室外	安裝方向 正向	使用 溫度範圍 -10°C~+50°C
紅、黃、綠 藍、白	可替換 模組	60 fpm	105dB	32種 蜂鳴聲	可錄音時間 63秒	bit / binary 8 / 32 Inputs	bit / binary 5 / 31 Inputs
				F□型	FV型	F□型	FV型



如何選型

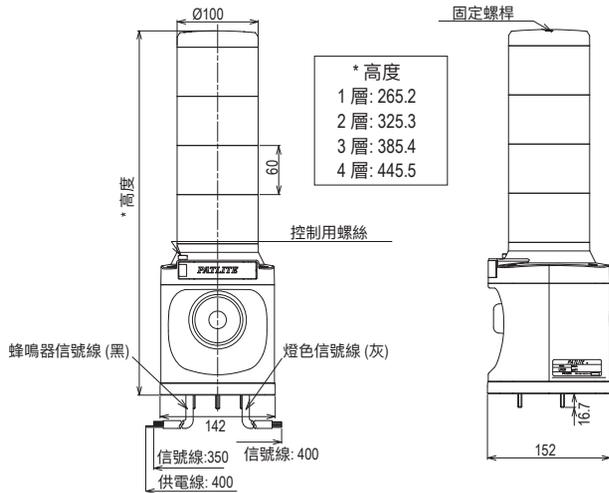
LKEH-402FAUL-RYGB

① ② ③ ④ ⑤

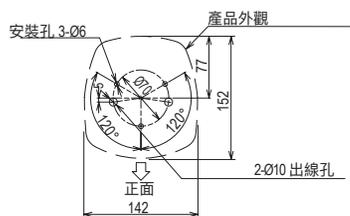
① 層數 1 = 1 層 2 = 2 層 3 = 3 層 4 = 4 層	② 額定電壓 02 = DC 24V 10 = AC 100V 20 = AC 220V	③ 內建音樂組合* A = A型 C = C型 D = D型 E = E型 V = MP3播放型	④ 認證 空白 = 標準認證 UL = UL認證	⑤ 燈色 R = 紅 B = 藍 Y = 黃 C = 白 G = 綠 (從上到下)
--	---	---	--------------------------------	--

*有關內建音樂組合的詳細資訊，請參閱P.88的內建音樂組合列表。

尺寸圖 (mm)



安裝面尺寸圖



規格

適用電晶體	NPN (特規 PNP, 訂購前務必詢問交期)
音量調整	音量調整旋鈕
音檔格式 (僅FV型)	MP3 data (bit rate: 64 kbps / sample rate: 44.1 kHz)

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
壁掛支架含外蓋	SZ-023
壁掛支架	SZ-008
SD 卡 (2GB)	SDV-2GP

可更換零件

產品描述	型號
紅 LED 模組	B72100151-1F1
黃 LED 模組	B72100151-2F1
綠 LED 模組	B72100151-3F1
藍 LED 模組	B72100151-4F1
白 LED 模組	B72100151-7F1
1 層用螺桿	B62910033-1F2
2 層用螺桿	B62910033-2F2
3 層用螺桿	B62910033-3F2
4 層用螺桿	B62910033-4F2

標準品

型號	層數	額定電壓	內建音樂組合	UL 認證	燈色	消耗功率	重量
LKEH-102F □ -R/Y/G/B/C	1	DC 24V	A/C/D/E		紅/黃/綠/藍/白	10.6W	1.4kg
LKEH-110F □ -R/Y/G/B/C	1	AC 100V	A/C/D/E		紅/黃/綠/藍/白	17W	2.1kg
LKEH-120F □ -R/Y/G/B/C	1	AC 220V	A/C/D/E		紅/黃/綠/藍/白	17W	2.1kg
LKEH-202F □ -RY/RG	2	DC 24V	A/C/D/E		紅, 黃/紅, 綠	12.4W	1.6kg
LKEH-210F □ -RY/RG	2	AC 100V	A/C/D/E		紅, 黃/紅, 綠	20W	2.3kg
LKEH-220F □ -RY/RG	2	AC 220V	A/C/D/E		紅, 黃/紅, 綠	20W	2.3kg
LKEH-302F □ -RYG	3	DC 24V	A/C/D/E		紅, 黃, 綠	14.2W	1.8kg
LKEH-310F □ -RYG	3	AC 100V	A/C/D/E		紅, 黃, 綠	23W	2.5kg
LKEH-320F □ -RYG	3	AC 220V	A/C/D/E		紅, 黃, 綠	23W	2.5kg
LKEH-402F □ -RYGB	4	DC 24V	A/C/D/E		紅, 黃, 綠, 藍	16W	2.0kg
LKEH-410F □ -RYGB	4	AC 100V	A/C/D/E		紅, 黃, 綠, 藍	26W	2.7kg
LKEH-420F □ -RYGB	4	AC 220V	A/C/D/E		紅, 黃, 綠, 藍	26W	2.7kg
LKEH-102F □ UL-R/Y/G/B/C	1	DC 24V	A/C/D/E	✓	紅/黃/綠/藍/白	10.6W	1.4kg
LKEH-202F □ UL-RY/RG	2	DC 24V	A/C/D/E	✓	紅, 黃/紅, 綠	12.4W	1.6kg
LKEH-302F □ UL-RYG	3	DC 24V	A/C/D/E	✓	紅, 黃, 綠	14.2W	1.8kg
LKEH-402F □ UL-RYGB	4	DC 24V	A/C/D/E	✓	紅, 黃, 綠, 藍	16W	2.0kg
LKEH-102FV-R/Y/G/B/C	1	DC 24V			紅/黃/綠/藍/白	10.6W	1.4kg
LKEH-110FV-R/Y/G/B/C	1	AC 100V			紅/黃/綠/藍/白	17W	2.1kg
LKEH-120FV-R/Y/G/B/C	1	AC 220V			紅/黃/綠/藍/白	17W	2.1kg
LKEH-202FV-RY/RG	2	DC 24V			紅, 黃/紅, 綠	12.4W	1.6kg
LKEH-210FV-RY/RG	2	AC 100V			紅, 黃/紅, 綠	20W	2.3kg
LKEH-220FV-RY/RG	2	AC 220V			紅, 黃/紅, 綠	20W	2.3kg
LKEH-302FV-RYG	3	DC 24V			紅, 黃, 綠	14.2W	1.8kg
LKEH-310FV-RYG	3	AC 100V			紅, 黃, 綠	23W	2.5kg
LKEH-320FV-RYG	3	AC 220V			紅, 黃, 綠	23W	2.5kg
LKEH-402FV-RYGB	4	DC 24V			紅, 黃, 綠, 藍	16W	2.0kg
LKEH-410FV-RYGB	4	AC 100V			紅, 黃, 綠, 藍	26W	2.7kg
LKEH-420FV-RYGB	4	AC 220V			紅, 黃, 綠, 藍	26W	2.7kg
LKEH-102FVUL-R/Y/G/B/C	1	DC 24V		✓	紅/黃/綠/藍/白	10.6W	1.4kg
LKEH-202FVUL-RY/RG	2	DC 24V		✓	紅, 黃/紅, 綠	12.4W	1.6kg
LKEH-302FVUL-RYG	3	DC 24V		✓	紅, 黃, 綠	14.2W	1.8kg
LKEH-402FVUL-RYGB	4	DC 24V		✓	紅, 黃, 綠, 藍	16W	2.0kg

備註:

- 1.當同時使用多個產品時,蜂鳴聲可能不會同時啟動。
- 2.不建議將本產品用於車輛。

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形MP3播放器
蜂鳴器聲光合一
產品工作照明燈
LED

選購品

迴轉型聲光合一 大音量喇叭

RT

Φ162	IP23	室內 室外	安裝方向 正向	使用 溫度範圍 -20℃~+50℃
紅、黃、 綠、藍	轉數(rpm) 115/105/95	105dB	32種 蜂鳴聲	bit / binary 8 / 32 Inputs



如何選型

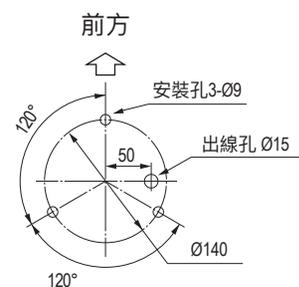
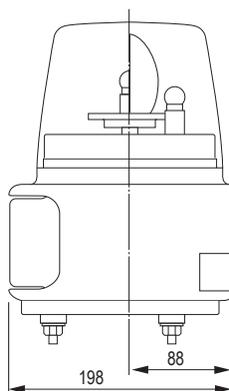
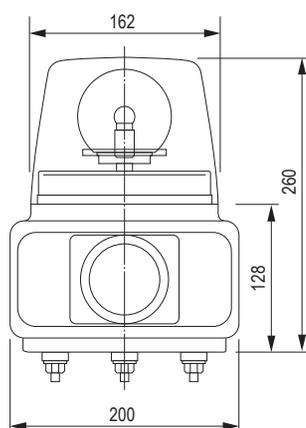
RT-24A-R

① ② ③

① 額定電壓 24 = DC 24V 100 = AC 100V 200 = AC 200V	② 內建音樂組合* A = A型 C = C型 D = D型 E = E型	③ 燈色 R = 紅 Y = 黃 G = 綠 B = 藍
---	---	--

*有關內建音樂組合的詳細資訊，請參閱P.88的內建音樂組合列表。

尺寸圖 (mm)



安裝面尺寸圖

標準品

型號	額定電壓	燈泡編號	內建音樂組合	燈色	消耗功率	重量
RT-24 □ -R/Y/G/B	DC 24V	55	A/C/D/E	紅/黃/綠/藍	24W	2.0kg
RT-100 □ -R/Y/G/B	AC 100V	54	A/C/D/E	紅/黃/綠/藍	32W	2.5kg
RT-200 □ -R/Y/G/B	AC 200V	54	A/C/D/E	紅/黃/綠/藍	30W	2.5kg

燈泡編號	型號
54	D01201503-F1
55	D02402003-F1

* 訂購燈泡，請以10個為單位

* 燈泡的庫存可能會因產品停產而有所影響。購買前請務必事先詢問。

規格

適用電晶體	NPN
音量調整	音量調整旋鈕

選購品

詳見 P. 97-P. 102

產品描述	型號
壁掛支架含外蓋	SZ-023
壁掛支架	SZ-008

MP3 迴轉型聲光合一 大音量喇叭

RT-VF



- Φ162
- UL (僅UL型)
- IP23
- 室內
室外
- 安裝方向
正向
- 使用溫度範圍
-20°C~+50°C
- 紅、黃、綠、藍
- 無刷馬達
- 105dB
- 可錄音時間
63秒
- bit / binary
4 / 15
Inputs



如何選型

RT-24VFUL-R

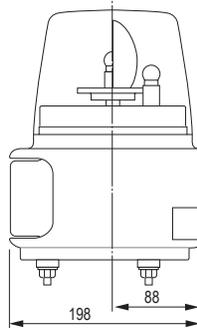
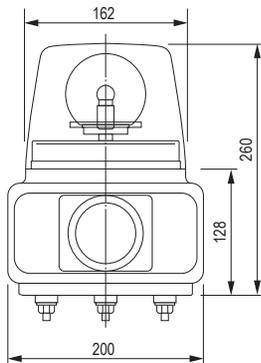
- ①
- ②
- ③

① 額定電壓
24 = DC 24V (RT-VF/RT-VFUL型)
100 = AC 100V (RT-VF型)
200 = AC 200V (RT-VF型)

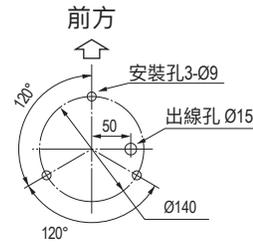
② 規格s
VF = MP3播放型
VFUL = MP3播放型
(UL 認證)

③ 燈色
R = 紅
Y = 黃
G = 綠
B = 藍

尺寸圖 (mm)



安裝面尺寸圖



標準品

型號	額定電壓	燈泡編號	UL 認證	燈色	消耗功率	重量
RT-24VF-R/Y/G/B	DC 24V	55		紅 / 黃 / 綠 / 藍	24W	2.0kg
RT-100VF-R/Y/G/B	AC 100V	54		紅 / 黃 / 綠 / 藍	32W	2.4kg
RT-200VF-R/Y/G/B	AC 200V	54		紅 / 黃 / 綠 / 藍	30W	2.4kg
RT-24VFUL-R/Y/G/B	DC 24V	55	✓	紅 / 黃 / 綠 / 藍	24W	2.0kg

規格

適用電晶體	NPN
音量調整	音量調整旋鈕
音檔格式	MP3 data (bit rate: 64 kbps / sample rate: 44.1 kHz)

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
壁掛支架含外蓋	SZ-023
壁掛支架	SZ-008
SD 卡 (2GB)	SDV-2GP

燈泡編號	型號
54	D01201503-F1
55	D02402003-F1

* 訂購燈泡，請以10個為單位
* 燈泡的庫存可能會因產品停產而有所影響。購買前請務必事先詢問。

RT-VF

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉型
方形
指示燈

MP3
蜂鳴器

聲光
產品
合一

工作
LED
照明燈

選購品

方型迴轉蜂鳴警示燈

KJT

□116
mm

IP23

室內
室外安裝方向
正向使用
溫度範圍
-20°C~+45°C紅、黃、
綠、藍馬達
迴轉可替換
模組

90dB

32
蜂鳴聲bit / binary
8 / 32
Inputs*AC100V型
85dB

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形MP3
蜂鳴器
播放器聲光合一
產品LED
工作照明燈

選購品

如何選型

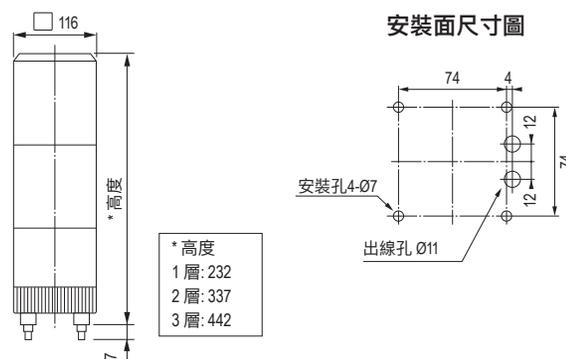
KJT-302A-RYG

① ② ③ ④

① 層數	② 額定電壓	③ 內建音樂組合*	④ 燈色
1 = 1層	02 = DC 24V	A = A型	R = 紅
2 = 2層	10 = AC 100V	C = C型	Y = 黃
3 = 3層	20 = AC 200V	D = D型	G = 綠
		E = E型	B = 藍
			(從上到下)

*有關內建音樂組合的詳細資訊，請參閱P.88的內建音樂組合列表。

尺寸圖 (mm)



標準品

型號	層數	燈泡編號	額定電壓	內建音樂組合	燈色	消耗功率	重量
KJT-102□-R/Y/G/B	1	10	DC 24V	A/C/D/E	紅 / 黃 / 綠 / 藍	21W	1.3kg
KJT-110□-R/Y/G/B	1	12	AC 100V	A/C/D/E	紅 / 黃 / 綠 / 藍	20W	1.7kg
KJT-120□-R/Y/G/B	1	12	AC 200V	A/C/D/E	紅 / 黃 / 綠 / 藍	20W	1.7kg
KJT-202□-RY/RG	2	10	DC 24V	A/C/D/E	紅, 黃 / 紅, 綠	31W	1.9kg
KJT-210□-RY/RG	2	12	AC 100V	A/C/D/E	紅, 黃 / 紅, 綠	26W	2.4kg
KJT-220□-RY/RG	2	12	AC 200V	A/C/D/E	紅, 黃 / 紅, 綠	26W	2.4kg
KJT-302□-RYG	3	10	DC 24V	A/C/D/E	紅, 黃, 綠	41W	2.5kg
KJT-310□-RYG	3	12	AC 100V	A/C/D/E	紅, 黃, 綠	32W	3.0kg
KJT-320□-RYG	3	12	AC 200V	A/C/D/E	紅, 黃, 綠	32W	3.0kg

規格

適用電晶體	NPN
音量調整	音量調整旋鈕

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
壁掛支架含外蓋	SZ-023
壁掛支架	SZ-008

燈泡編號	型號
10	D02401003A-F1
12	D01200503A-F1

*訂購燈泡，請以10個為單位
*燈泡的庫存可能會因產品停產而有所影響。購買前請務必事先詢問。

LED 迴轉型聲光合一蜂鳴器

RFT

Φ100	CE (僅DC型)	RoHS 10	IP54	室內 室外	安裝方向 正、橫、逆	使用 溫度範圍 -10°C~+50°C	紅、黃、 綠、藍
轉數(rpm) 115	90dB	32種 蜂鳴聲	bit / binary 8 / 32 Inputs	* 僅適用室內			



RFT

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形

MP3播放器
蜂鳴器

聲光合一
產品

工作照明燈
LED

選購品

如何選型

RFT-100A-R

① ② ③

- | | | |
|---|--|--|
| ① 額定電壓
24 = DC 24V
100 = AC 100V
220 = AC 220V | ② 內建音樂組合 *
A = A 型
C = C 型
D = D 型
E = E 型 | ③ 燈色
R = 紅
Y = 黃
G = 綠
B = 藍 |
|---|--|--|

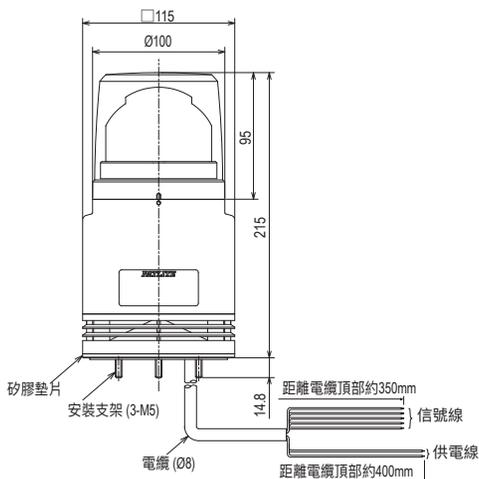
* 有關內建音樂組合的詳細資訊，請參閱P.88的內建音樂組合列表。

選購品

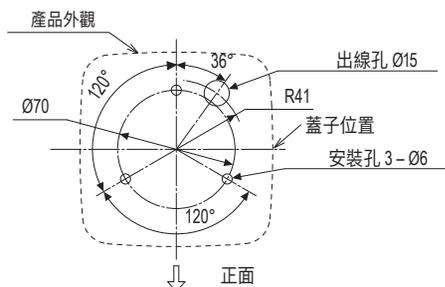
詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
壁掛支架	RF-001
天花板式安裝支架	RF-002
SD 卡 (2GB)	SDV-2GP

尺寸圖 (mm)



安裝面尺寸圖



標準品

型號	額定電壓	內建音樂組合	燈色	消耗功率	重量
RFT-24□-R/Y/G/B	DC 24V	A/C/D/E	紅 / 黃 / 綠 / 藍	12W	1.0kg
RFT-100□-R/Y/G/B	AC 100V	A/C/D/E	紅 / 黃 / 綠 / 藍	13W	1.2kg
RFT-220□-R/Y/G/B	AC 220V	A/C/D/E	紅 / 黃 / 綠 / 藍	13W	1.2kg

規格

適用電晶體	NPN
音量調整	音量調整旋鈕

LED 迴轉型聲光合一 MP3 播放器

RFV



編輯便利

MP3 Free DL → 播放器列表編輯器 → SD CARD → 危險!

Φ100 CE (僅DC型) RoHS 10 IP54 室內 室外 安裝方向 正、橫、逆 使用溫度範圍 -10℃~+50℃ 紅、黃、綠、藍

轉數(rpm) 115 95dB 可錄音時間 63.5秒 bit/binary 4/15 Inputs * 僅適用室內



如何選型

RFV-100F-R

① ②

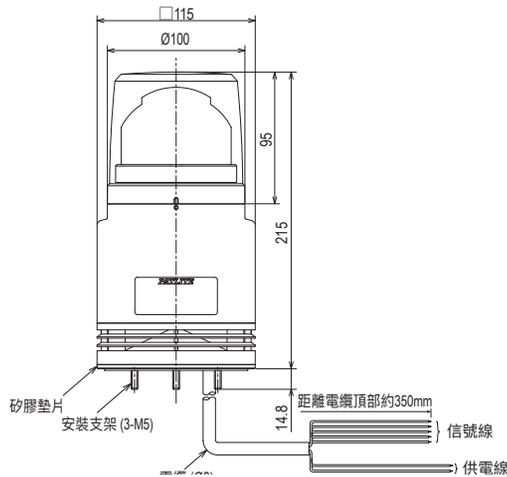
- ① 額定電壓
24 = DC 24V
100 = AC 100V
220 = AC 220V
- ② 燈色
R = 紅
Y = 黃
G = 綠
B = 藍

選購品

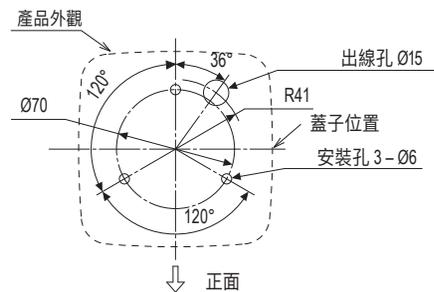
詳見 P. 97-P. 102

產品描述	型號
壁掛支架	RF-001
天花板式安裝支架	RF-002
SD 卡 (2GB)	SDV-2GP

尺寸圖 (mm)



安裝面尺寸圖



標準品

型號	額定電壓	燈色	消耗功率	重量
RFV-24F-R/Y/G/B	DC 24V	紅 / 黃 / 綠 / 藍	18W	1.0kg
RFV-100F-R/Y/G/B	AC 100V	紅 / 黃 / 綠 / 藍	16W	1.2kg
RFV-220F-R/Y/G/B	AC 220V	紅 / 黃 / 綠 / 藍	16W	1.2kg

規格

適用電晶體	NPN
音量調整	音量調整旋鈕
音檔格式	MP3 data (bit rate: 64 kbps / sample rate: 44.1 kHz)

內建音樂組合列表



A 型

警示音 - 嗶-嗶-嗶	警示音 - 嗶嗶嗶	警示音 - 登~登~登~登~	警示音 - DoMiSo
警示音 - 嗶嗶嗶嗶	警示音 - 嗶嗶嗶嗶嗶嗶	警示音 - 滾動音	警示音 - 登登登
警示音 - 急促音	列車進站警示音	警示音 - 叮咚叮咚	警示音 - 嘟嘟嘟嘟嘟嘟
給愛麗絲	少女的祈禱	小步舞曲	蘇格蘭民謠 - 安妮蘿莉
倫敦鐵橋垮下來	瑞士民謠 - Holdiridia	瑪麗有隻小綿羊	康城賽馬歌
布穀鳥	村裡的鐵匠	法國民謠 - 亞維儂之橋	頑童合唱團 - 白日夢信徒
學校鐘聲 - 孤挺花	莫札特第 40 號交響樂	寂靜的湖畔	我是個音樂家
薔薇少女片頭曲	俄羅斯民謠 - 喀秋莎	古老的大鐘	聖母頌

C 型

警示音 - 嗶-嗶-嗶	警示音 - 嗶嗶嗶	警示音 - 登~登~登~登~	警示音 - DoMiSo
警示音 - 嗶嗶嗶嗶	警示音 - 嗶嗶嗶嗶嗶嗶	警示音 - 滾動音	警示音 - 登登登
警示音 - 急促音	列車進站警示音	警示音 - 叮咚叮咚	警示音 - 嘟嘟嘟嘟嘟嘟
法蘭基維里 - 目不轉睛愛上你	世界之巔	電影刺激主題曲	奇異恩典
月光	香榭麗舍大道	卡農	森高千里 - La-la Sunshine
宇宙戰艦大和號	請告訴我	ZARD - 別認輸	洛基主題曲
世界末日主題曲	SMAP - 夜空的彼岸	KAN - 有愛必勝	實話
糊里糊塗樂團 - 拿出膽量!!	櫻桃小丸子	現在馬上 Kiss Me	松任谷由實 - 春天快來吧

D 型

警示音 - 嗶-嗶-嗶	警示音 - 嗶嗶嗶	警示音 - 登~登~登~登~	警示音 - DoMiSo
警示音 - 嗶嗶嗶嗶	警示音 - 嗶嗶嗶嗶嗶嗶	警示音 - 滾動音	警示音 - 登登登
爆風Slump-Runner	松任谷由實-想要守護你	警示音 - 叮咚叮咚	警示音 - 嘟嘟嘟嘟嘟嘟
杏里-聆聽奧莉薇亞	球風火合唱團-九月	山下達郎-星期六的戀人	小田和正-秋天的氣息
松任谷由實-衝浪天堂-滑雲天堂	中山美穗-顏色、白色	生日快樂歌	白雲公主-七個小矮人之歌
美國民謠-鐵路小舖	小紅妹妹與小熊	玩具們的狂歡夜	日本兒歌-像這樣嗎?
搖籃曲	紅鼻子馴鹿魯道夫	騎士與女郎主題曲	俠骨柔情主題曲
德克薩斯的黃玫瑰	剉冰進行曲	聖徒進行曲	愛爾蘭民謠丹尼男孩

E 型

警示音 - 嗶-嗶-嗶	警示音 - 嗶嗶嗶	警示音 - 登~登~登~登~	警示音 - DoMiSo
警示音 - 嗶嗶嗶嗶	警示音 - 嗶嗶嗶嗶嗶嗶	警示音 - 滾動音	警示音 - 登登登
警示音 - 急促音	列車進站警示音	警示音 - 叮咚叮咚	警示音 - 嘟嘟嘟嘟嘟嘟
警示音 - 蜜蜂音	警示音 - 嗶嗶嗶	警示音 - 雷射音	警示音 - 水晶
警示音 - 嗶嗶嗶 - 嗶嗶嗶	警示音	警示音 - 電話鈴聲	警示音 - 嗶嗶嗶
警示音 - 電話鈴聲	警示音 - 嗶嗶嗶嗶嗶	給愛麗絲	小步舞曲
蘇格蘭民謠 - 安妮蘿莉	倫敦鐵橋垮下來	瑪麗有隻小綿羊	康城賽馬歌
學校鐘聲 - 孤挺花	莫札特第 40 號交響樂	聖母頌	古老的大鐘

備註: 歌曲名稱皆為翻譯, 請務必至派特萊官網試聽確認內容。



F 型

預警警報音	緊急警報音	警示音 - 電動音	警示音 - 輕快
警示音 - 嗶嗶嗶嗶	警示音 - 嗶嗶哩嗶	警示音 - 火車音	警示音 - 急促音
開始警示音 1	開始警示音 2	開始警示音 3	結束警示音 1
結束警示音 2	日劇大搜查線主題曲	殘酷天使的行動綱領	無敵鐵金剛
工作的小汽車	日本漫畫說故事主題曲	SPITZ - 魯賓遜	世界足球必唱曲
萬歲! 能喜歡上你真是太好了!	無名之詩	創聖機械天使主題曲	曼波5號
玩具兵進行曲	稻草裡的火雞	日本童謠 - 紅蜻蜓	義大利民謠 - 登山纜車
故鄉	夢中的佳人	歡樂假期	
此型號內建為上述31種以及A型的32種。			

備註: 歌曲名稱皆為翻譯, 請務必至派特萊官網試聽確認內容。

G 型

預警警報音	緊急警報音	警示音 - 電動音	警示音 - 輕快
警示音 - 嗶嗶嗶嗶	警示音 - 嗶嗶哩嗶	開始警示音 1	開始警示音 2
結束警示音 1	結束警示音 2	玩具兵進行曲	如果你很高興, 你就拍拍手
踩到貓兒	稻草裡的火雞	團結力量大	豎笛壞掉了
康康舞	拉德茲基進行曲	義大利民謠 - 登山纜車	郵遞馬車
快樂地跳舞吧	瑞士民謠 - 噢! 布烈奈莉	青蛙的合唱	舊夢何處尋
第五號匈牙利舞曲	威廉泰爾序曲	威風凜凜進行曲	綠袖子幻想曲
俄羅斯民謠 - 奈代爾卡	月光小夜曲	日本童謠大海之子	
此型號內建為上述31種以及E型的32種。			

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈
方形

MP3 播放器
蜂鳴器

聲光產品
一

工作照明燈
LED

選購品

LED 機台專用照明燈

CWF



CE (DC型)	RoHS 10	UL	FCC	KC	IP20	安裝場所 室內
安裝方向 全方向	使用 溫度範圍 -25°C~+60°C (DC型)	使用 溫度範圍 -20°C~+50°C (AC型)	日光			

如何選型

CWF3S-24-CD

① ② ③

- | | | |
|---|---|-----------------|
| ① 長度
3 = 300mm
6 = 600mm
9 = 900mm*1 | ② 額定電壓 / 認證
24 = DC 24V / UL, CE*2
M2U = AC 100-240V / UL*3 | ③ 燈色
CD = 日光 |
| *1. 僅AC型 | *2. 僅CWF 3S 6S 型 | *3. 僅適用北美地區客戶 |

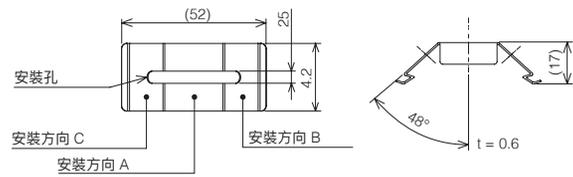
尺寸圖 (mm)

LED機台專用照明燈



型號	尺寸 A	尺寸 B
CWF3S-□-CD	300	260
CWF6S-□-CD	600	560
CWF9S-□-CD	900	860

CWF 標準支架 (2 pcs)



選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
旋轉安裝支架	CWF-001
磁吸式安裝支架	CWF-002

規格

項目	適用電壓	長度		
		300mm	600mm	900mm
中心照度 (1 公尺處, Typ.)	DC	165lx	320lx	-
	AC	150lx	320lx	445lx

標準品

型號	額定電壓	燈色	耗電功率	重量
CWF3S-24-CD	DC 24V	日光	5W	0.42kg
CWF6S-24-CD	DC 24V	日光	10W	0.57kg
CWF3S-M2U-CD	AC 100-240V	日光	5W	0.53kg
CWF3S-M2C-CD	AC 100-240V	日光	5W	0.46kg
CWF6S-M2U-CD	AC 100-240V	日光	10W	0.68kg
CWF6S-M2C-CD	AC 100-240V	日光	10W	0.6kg
CWF9S-M2U-CD	AC 100-240V	日光	15W	0.84kg
CWF9S-M2C-CD	AC 100-240V	日光	15W	0.75kg

LED 機台專用照明燈

CLA-A

CE	RoHS 10	UL	IP66	IP67	IP69K	安裝場所 室內	安裝方向 全方向
日光 黃光	使用 溫度範圍 -40°C~+60°C						



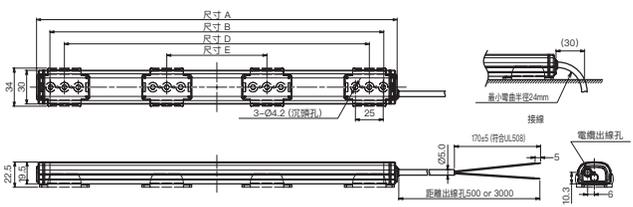
如何選型

CLA1S-24A-CD-30

① ② ③

① 長度 1 = 100 mm 2 = 200 mm 3 = 300 mm 6 = 600 mm 9 = 900 mm 12 = 1200 mm	② 燈色 CD = 日光 Y = 黃光 * -Y: 僅300mm型	③ 電纜長度 空白 = 0.5m 30 = 3.0m * -Y: 僅0.5m
--	--	---

尺寸圖 (mm)



型號	尺寸 A	尺寸 B	尺寸 D	尺寸 E	隨附支架數 (SZ-310AR)
	全長	發光長度	兩點之間		
CLA1S-	124	100	74	-	2
CLA2S-	224	200	174	-	2
CLA3S-	324	300	274	-	2
CLA6S-	624	600	574	-	2
CLA9S-	924	900	874	290	4
CLA12S-	1224	1200	1174	390	4

選購品

詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
螺絲型背面安裝支架 (不含 M4 螺絲)	SZ-310AR
磁吸式背面安裝支架	SZ-310ARM
側面安裝支架 (不含 M4 螺絲)	SZ-310AS
側面安裝支架 (不含 M4 螺絲)	SZ-310ASB (可適用於 CLB-24N 系列)
背面安裝鐵支架 (不含螺絲)	SZ-310EU

備註: 磁吸式背面安裝支架 (SZ-310ARM) 可以按照需求移動, 請特別注意避免脫落。若想永久性固定, 請選用螺絲型支架。

規格

項目	距離	發光長度						
		100mm	200mm	300mm (CD)	300mm (Y)	600mm	900mm	1200mm
中心照度 (Typ.)	在 0.3 公尺處	-	-	-	-	1,425lx	1,575lx	1,600lx
	在 0.5 公尺處	140lx	270lx	400lx	220lx	650lx	810lx	890lx
	在 1 公尺處	35lx	70lx	105lx	60lx	200lx	280lx	340lx

標準品

型號	發光長度	燈色	額定電壓	電纜長度	耗電功率	重量 (含0.5m電纜)	重量 (含3.0m電纜)
CLA1S-24A-CD(-30)	100mm	日光	DC 24V	0.5m / 3.0m	2.5W	0.08kg	0.165kg
CLA2S-24A-CD(-30)	200mm	日光	DC 24V	0.5m / 3.0m	5W	0.13kg	0.215kg
CLA3S-24A-CD(-30)	300mm	日光	DC 24V	0.5m / 3.0m	5.7W	0.18kg	0.265kg
CLA3S-24A-Y	300mm	黃光	DC 24V	0.5m	5.7W	0.18kg	-
CLA6S-24A-CD(-30)	600mm	日光	DC 24V	0.5m / 3.0m	11.6W	0.34kg	0.425kg
CLA9S-24A-CD(-30)	900mm	日光	DC 24V	0.5m / 3.0m	17.3W	0.5kg	0.585kg
CLA12S-24A-CD(-30)	1200mm	日光	DC 24V	0.5m / 3.0m	23W	0.66kg	0.745kg

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈

蜂鳴器

聲光合一

工作照明燈

選購品

CWA

CE

RoHS
10

UL

FCC

IP65

安裝場所
室內安裝方向
全方向使用
溫度範圍
-20°C~+60°C

日光



如何選型

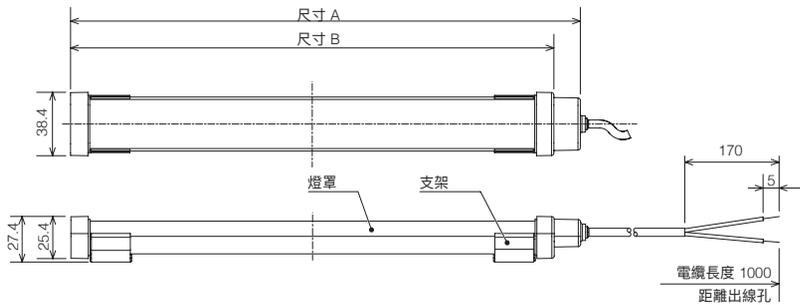
CWA3S-24-CD

① ② ③ ④

① 長度

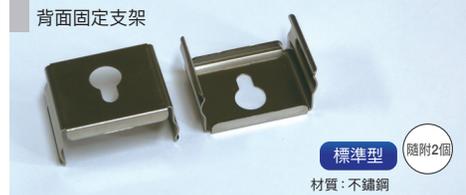
3 = 300mm
6 = 600mm
9 = 900mm② 出線方式
S = 側面出線③ 額定電壓
24 = DC 24V④ 燈色
CD = 日光

尺寸圖 (mm)

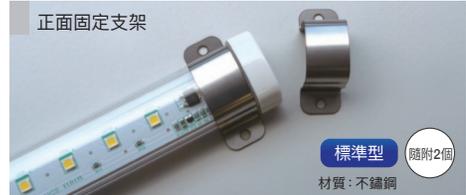


型號	尺寸 A	尺寸 B
CWA3S-24-CD	315.5mm	300mm
CWA6S-24-CD	621.0mm	600mm
CWA9S-24-CD	916.5mm	900mm

背面固定支架



正面固定支架



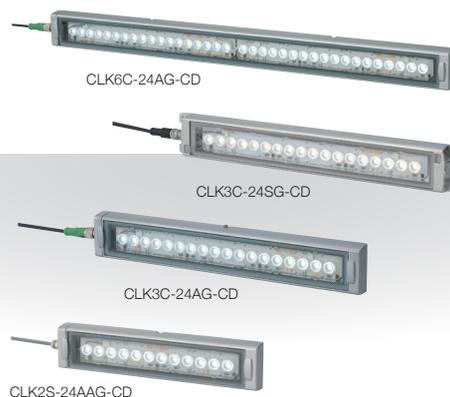
規格

項目	長度		
	300mm	600mm	900mm
中心照度 (1公尺處, Typ.)	110lx	220lx	330lx

標準品

型號	額定電壓	燈色	耗電功率	重量
CWA3S-24-CD	DC 24V	日光	5W	0.215kg
CWA6S-24-CD	DC 24V	日光	10W	0.37kg
CWA9S-24-CD	DC 24V	日光	15W	0.53kg

CLK/CLK-A



如何選型

C: M12連接器型

CLK3C-24AG-CD

① ② ③

① 長度 2C = 200mm, M12連接器 3C = 300mm, M12連接器 3CL = 300mm, M12訊號連接器 6C = 600mm, M12連接器 6CL = 600mm, M12訊號連接器	② 材質 AG = 本體: 鋁 鏡面: 強化玻璃 SG = 本體: 不鏽鋼 鏡面: 強化玻璃 SA = 本體: 不鏽鋼 鏡面: 丙烯酸樹脂+PET+強化玻璃	③ 燈色 CD = 日光 CN = 白光 (僅3C型)
---	---	--

S: 電纜型

CLK3S-24AAG-CD

① ② ③

① 長度 2S = 200mm 3S = 300mm 6S = 600mm	② 材質 AG = 本體: 鋁 鏡面: 強化玻璃	③ 燈色 CD = 日光 CN = 白光 (僅3S型)
---	---------------------------------------	--

標準品

型號	額定電壓	發光長度	本體材質	鏡面	配線	燈色	耗電功率	重量
CLK2C-24AG-CD+FL005	DC 24V	200mm	鋁	強化玻璃	M12連接器	日光	8.4W	0.526kg
CLK3C-24AG-CD/CN	DC 24V	300mm	鋁	強化玻璃	M12連接器	CD: 日光 CN: 白光	12.5W	0.676kg
CLK3C-24SA-CD/CN	DC 24V	300mm	不鏽鋼	丙烯酸樹脂+PET+強化玻璃	M12連接器	CD: 日光 CN: 白光	12.5W	1.450kg
CLK3C-24SG-CD/CN	DC 24V	300mm	不鏽鋼	強化玻璃	M12連接器	CD: 日光 CN: 白光	12.5W	1.490kg
CLK3CL-24AG-CD	DC 24V	300mm	鋁	強化玻璃	M12訊號連接器	日光	12.5W	0.676kg
CLK3CL-24SA-CD	DC 24V	300mm	不鏽鋼	丙烯酸樹脂+PET+強化玻璃	M12訊號連接器	日光	12.5W	1.450kg

網路型產品

信號燈

指示燈
警示燈迴轉警示燈
方形蜂鳴器
MP3播放器聲光合一
產品工作照明燈
LED

選購品

標準品

型號	額定電壓	發光長度	本體材質	鏡面	配線	燈色	耗電功率	重量
CLK3CL-24SG-CD	DC 24V	300mm	不鏽鋼	強化玻璃	M12訊號連接器	日光	12.5W	1.490kg
CLK6C-24AG-CD	DC 24V	600mm	鋁	強化玻璃	M12連接器	日光	25W	1.222kg
CLK6CL-24AG-CD	DC 24V	600mm	鋁	強化玻璃	M12訊號連接器	日光	25W	1.222kg
CLK2S-24AAG-CD	DC 24V	200mm	鋁	強化玻璃	0.5m 電纜	日光	8.4W	0.526kg
CLK3S-24AAG-CD/CN	DC 24V	300mm	鋁	強化玻璃	0.5m 電纜	CD : 日光 CN : 白光	12.5W	0.676kg
CLK6S-24AAG-CD	DC 24V	600mm	鋁	強化玻璃	0.5m 電纜	日光	25W	1.222kg

選購品

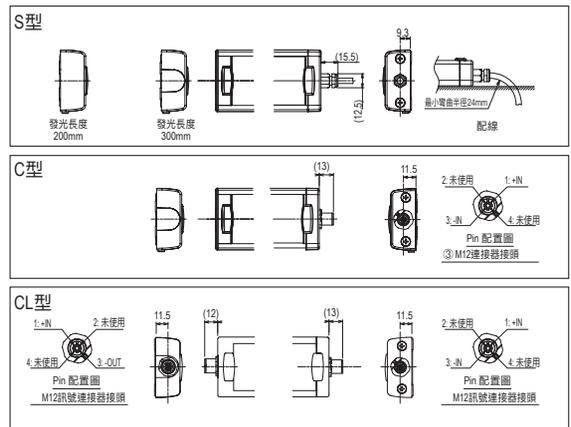
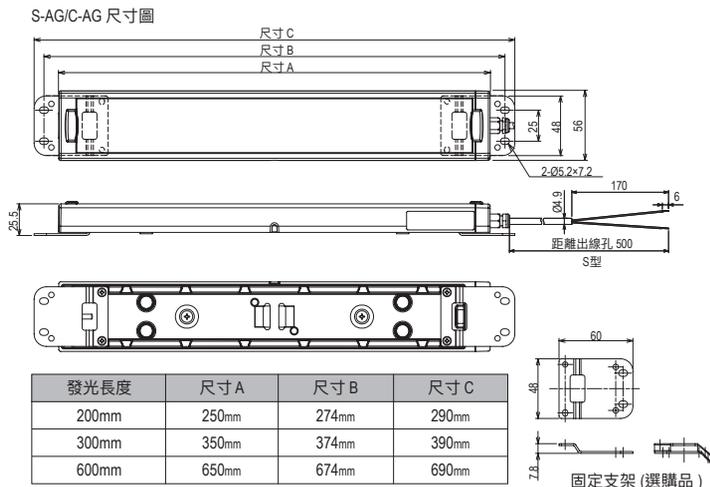
詳見 P. 97~P. 102

產品描述	型號
側面支架	CLK-001
旋轉安裝支架	SZ-320KS (1 對)

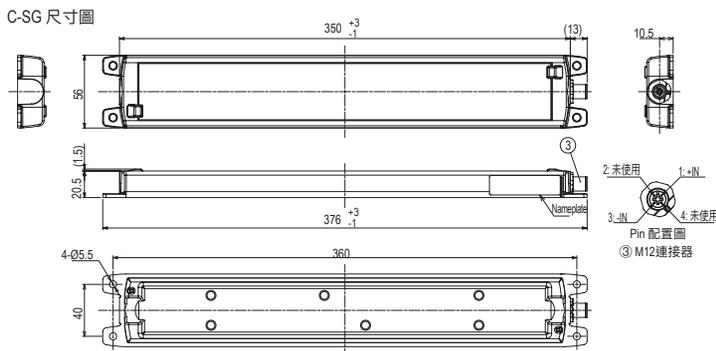
規格

項目	距離	發光長度		
		200mm	300mm	600mm
中心照度 (Typ.)	在 1 公尺處	820lx	1,200lx	2,100lx
	在 2 公尺處	200lx	300lx	580lx

尺寸圖 (mm)



注意
若電纜末端可能會接觸到油、水或低溫等環境，請務必先進行防水、防油處理。



CWK

CE	RoHS 10	UL	FCC	IP66G	IP67G	安裝場所 室內
安裝方向 全方向	使用 溫度範圍 -10°C~+50°C	日光				



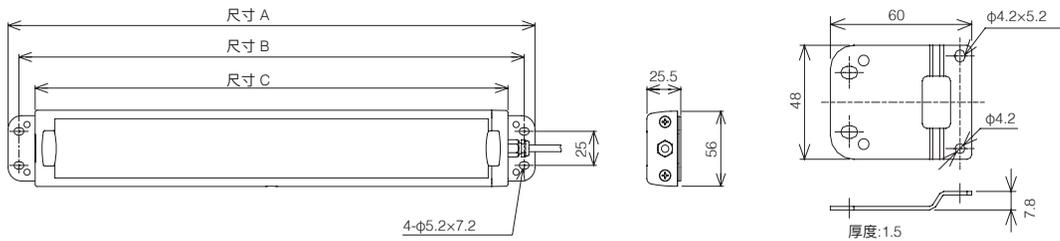
如何選型

CWK2S-24-CD

- ①
- ②
- ③
- ④

① 長度 2 = 200mm 3 = 300mm 6 = 600mm	② 連接方式 S = 側面出線	④ 燈色 CD = 日光
	③ 額定電壓 24 = DC 24V	

尺寸圖 (mm)



型號	尺寸 A	尺寸 B	尺寸 C
	全長	安裝間距	本體長度
CWK2S-24-CD	290mm	274mm	250mm
CWK3S-24-CD	390mm	374mm	350mm
CWK6S-24-CD	690mm	674mm	650mm

選購品

詳見 P. 97-P. 102

產品描述	型號
旋轉安裝支架	SZ-320KS (1 對)

規格

項目	200mm	300mm	600mm
中心照度 (1 公尺處, Typ.)	600lx	850lx	1500lx

標準品

型號	額定電壓	燈色	耗電功率	重量
CWK2S-24-CD	DC 24V	日光	8.64W	0.6kg
CWK3S-24-CD	DC 24V	日光	11.52W	0.75kg
CWK6S-24-CD	DC 24V	日光	23.04W	1.23kg

CLN-A

CE RoHS 10 UL IP66G IP67G IP69K 安裝場所 室內
安裝方向 全方向 使用溫度範圍 -40°C~+60°C 日光

垂直旋轉型

垂直平行旋轉型



如何選型

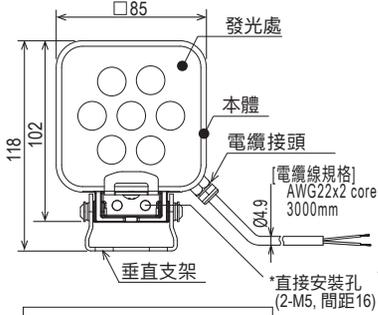
CLN-24A-CD-T

①

① 安裝方式
 T = 垂直旋轉型
 PT = 垂直平行旋轉型

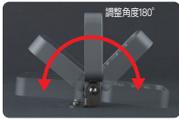
尺寸圖 (mm)

■ 垂直型 (T 型)



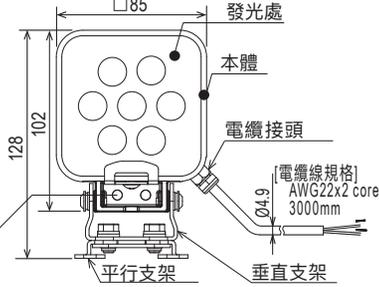
安裝間距 (2-M6, 間距26)

■ 垂直型 (T型)



可傾斜180°，也可折疊至33mm，方便安裝。

■ 垂直平行型(PT 型)



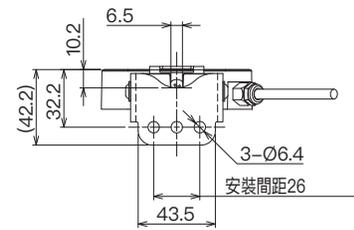
安裝間距 (2-M6, 間距45)

■ 垂直平行型 (PT 型)

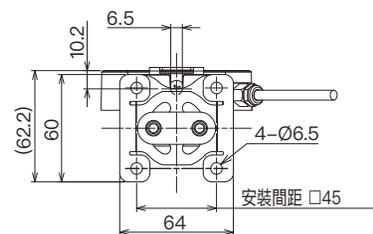


可以垂直傾斜180°或平行旋轉120°以符合任何應用。甚至可折疊至43mm，用以方便安裝。

安裝尺寸圖 (T 型)



安裝尺寸圖 (PT 型)



標準品

型號	額定電壓	燈色	耗電功率	重量
CLN-24A-CD-T	DC 24V	日光	4.2W	0.39kg
CLN-24A-CD-PT	DC 24V	日光	4.2W	0.46kg

規格

項目	距離	
中心照度 (Typ.)	在 1 公尺處	820lx
	在 2 公尺處	200lx

CLE

- CE
- RoHS 10
- IP65F
- 室內
室外
- 安裝方向
全方向
- 使用
溫度範圍
-25℃~+60℃



CLE-24 (廣角型)



CLE-24N (集中型)

如何選型

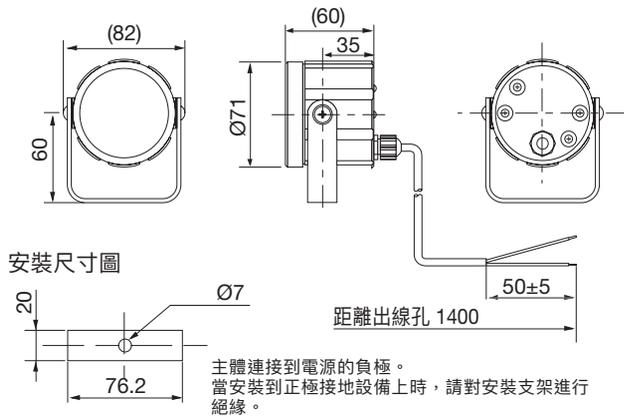
CLE-24N

- ①
- ②

① 額定電壓
24 = DC 24V

② 照射方式
空白 = 廣角型
N = 集中型

尺寸圖 (mm)



規格

光度

廣角型: 25cd以上
集中型: 160cd以上

標準品

型號	鏡面	額定電壓	耗電功率	重量
CLE-24	半透明	DC 24V	1.3W	0.3kg
CLE-24N	透明 (集中型)	DC 24V	1.3W	0.3kg

壁掛式支架

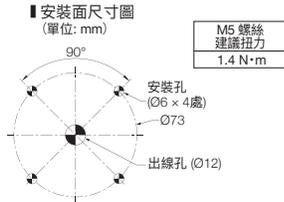


圓盤底座
SZW-001W

適用產品
LR系列

材質: SPCE

RoHS 10



壁掛支架
SZK-002W/U/K

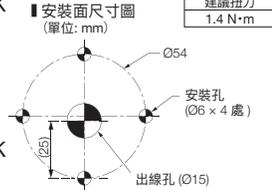
適用產品
LR4 / LR5

材質: PC

材質: PC

材質: PC

RoHS 10



SZK-003W/U/K

適用產品
LR6 / LR7 / WDB / LA6

SZK-004W

適用產品
LR6 / LR7 / LA6



接線可穿過支架

* 可適用M16xP1.5的電纜接頭需另購 *

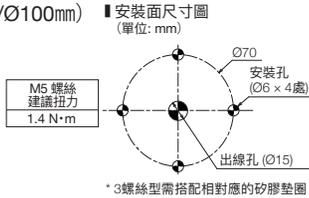


壁掛防水支架
(適用Ø80mm/Ø100mm)
SZK-101

適用產品
SKS' / SKH*
SF08 / SF10
SL08 / SL10

材質: PC

RoHS 10

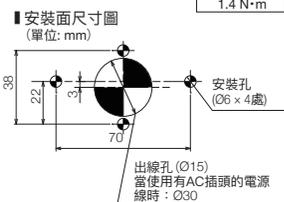


壁掛支架
(適用Ø80mm/Ø100mm)
SZK-102

適用產品
SKS / SKH
SF08 / SF10
SL08 / SL10

材質: SUS304

RoHS 10

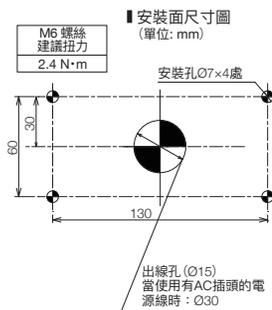


壁掛支架
(適用Ø150mm)
SZK-103

適用產品
SKP / SL15

材質: SUS304

RoHS 10



壁掛支架外蓋
SZK-104

適用產品
SZK-102

材質: PC

RoHS 10

安全注意事項: 安裝M12連接器時, 建議使用壁掛支架外蓋, 以避免配線裸露。



壁掛支架外蓋
SZK-105

適用產品
SZK-103

材質: PC

RoHS 10

安全注意事項: 安裝M12連接器時, 建議使用壁掛支架外蓋, 以避免配線裸露。



壁掛支架
SZ-007

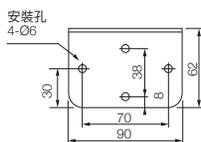
適用產品
SKS-M1 / SKH-M1
SF08-M1J / SF10-M1J
SL08-M1J / SL10-M1J

材質: SECC

RoHS 10

(可適用於安裝間距為Ø50以及Ø70的產品)

■ 安裝面尺寸圖 (單位: mm)



壁掛支架
SZ-008

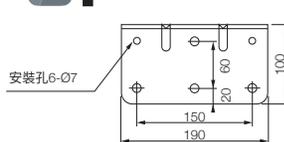
適用產品
SKS-M1 / SKH-M1 / SKP-M1
SF08-M1J / SF10-M1J
SL08-M1J / SL10-M1J / SL15-M1J

材質: SECC

RoHS 10

(可適用於安裝間距為Ø50、Ø70、Ø120、Ø140以及□74的產品)

■ 安裝面尺寸圖 (單位: mm)



壁掛支架含外蓋
SZ-023

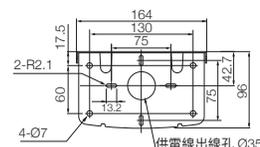
適用產品
SKS / SKH / SKP
SF08-J / SF10-J
SL08-J / SL10-J / SL15-J

材質:
支架: SECC
支架蓋: AES

RoHS 10

(可適用於安裝間距為Ø50、Ø70、Ø120、Ø140以及□74的產品)

■ 安裝面尺寸圖 (單位: mm)



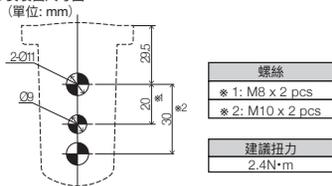
壁掛支架
NE-002D

適用產品
NE-A / NE-IL

材質: PC

RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖 (單位: mm)



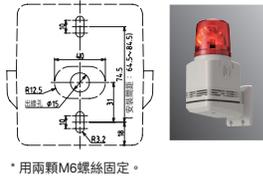
壁掛支架
RF-001

適用產品
RFV / RFT

材質: ABS

RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖 (單位: mm)



LS7 專用壁掛支架
SZ-110 (象牙白)

SZ-110D (深灰)

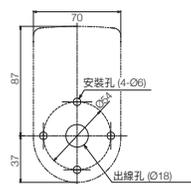
SZ-110S (銀)

適用產品
LS7

材質: ABS

RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖 (單位: mm)



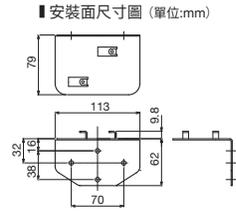
壁掛式支架

壁掛支架 NH-WST

適用產品 NH-FB

材質: SECC

RoHS 10

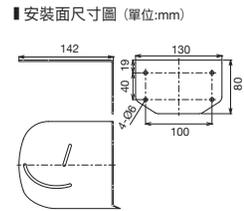


壁掛支架 NH-WST2

適用產品 NH-FV, LA6-POE

材質: SECC

RoHS 10



適用T型鋁桿

L型支架 SZL-001

適用產品 LR系列

適用鋁桿 POLE22-AT

材質: SPHC-P

RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖 (單位:mm)

螺絲
 * 1: M8 x 2 pcs
 * 2: M10 x 2 pcs

建議扭力
 12.4N·m

適用N型鋁桿

桿式底座 SZP-001W/U/K

適用產品 LR系列

適用鋁桿 POLE22-AN

材質: PC

RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖 (單位:mm)

M4 螺絲
 建議扭力
 0.6 N·m

桿式底座 SZP-002U

適用產品 LR系列

適用鋁桿 POLE22-AN

材質: ADC12

RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖 (單位:mm)

M4 螺絲
 建議扭力
 0.6 N·m

N/T皆適用

壁掛支架 SZK-001U

適用產品 LR系列

適用鋁桿 POLE22-AN, POLE22-AT

材質: ADC12

RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖 (單位:mm)

M5 螺絲
 建議扭力
 1.4 N·m

桿式底座 SZP-003W/U/K

適用產品 LR系列

適用鋁桿 POLE22-AN

材質: PC

RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖 (單位:mm)

M4 螺絲
 建議扭力
 0.6 N·m

折彎底座 SZQ-001W

適用產品 LR系列

適用鋁桿 POLE22-AN

材質: PC

RoHS 10

■ 折彎幅度

■ 安裝面尺寸圖 (單位:mm)

M5 螺絲
 建議扭力
 1.4 N·m

觀看影片

桿式支架

桿式支架 SZP-101

適用產品 SKH / SF10 / SL10

適用鋁桿 POLE22-AN, POLE22-AT

材質: PC

RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖 (單位:mm)

M5 螺絲
 建議扭力
 1.4 N·m

NPT支架 SZP-102

適用產品 SKS / SF08 / SL08

材質: AL

RoHS 10

NPT支架 SZP-103

適用產品 SKH / SF10 / SL10

材質: AL

RoHS 10

NPT支架 SZP-104

適用產品 SKP / SL15

材質: AL

RoHS 10

NPT支架 SZP-090U

適用產品 LR4-WJ / LR5-WJ / LR5-WT / LR5-KT

材質: AL

RoHS 10

NPT支架 SZP-091U

適用產品 LR6-WJ / LR7-WJ / LR7-WT / LR7-KT

材質: AL

RoHS 10

* 選用3螺絲型時，請使用矽膠墊圈。

網路型產品

信號燈

指示燈

迴轉警示燈

蜂鳴器

聲光合一

工作照明燈

選購品

安裝配件

□70 mm



SZ-40L 適用產品KUS

■安裝面尺寸圖 (單位: mm)

材質: ADC12, 機械構造用碳鋼管 11 type A, SPHC, EPT

RoHS 10



SZ-40T 適用產品KUS

■安裝面尺寸圖 (單位: mm)

包含桿式底座SZ-010

材質: ADC12, 機械構造用碳鋼管 11 type A, SPHC, EPT

RoHS 10

Ø81 mm

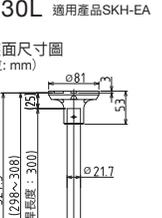


SZ-30L 適用產品SKH-EA

■安裝面尺寸圖 (單位: mm)

材質: ADC12, 機械構造用碳鋼管 11 type A, SPHC, EPT

RoHS 10



SZ-30T 適用產品SKH-EA

■安裝面尺寸圖 (單位: mm)

包含桿式底座SZ-010

材質: ADC12, 機械構造用碳鋼管 11 type A

RoHS 10

Ø60 mm



SZ-70L 適用產品LA6

■安裝面尺寸圖 (單位: mm)

材質: ADC12, 機械構造用碳鋼管 11 type A, SPHC, EPT

RoHS 10

鋼桿

22POLE-300 適用產品LA6

22POLE-500 適用產品LA6

22POLE-1000 適用產品LA6

材質: 普通碳鋼管

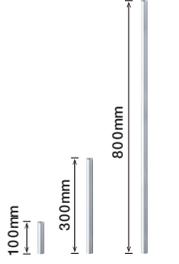
RoHS 10

■鋁桿 (隨附固定鋁桿用的2顆自攻螺絲)

*請購買所需長度鋁桿, 不建議自行切割。
*要從直接安裝轉換為桿式安裝, 請務必購買相對應的支架和配件進行更改。

N型	100mm 型號: POLE22-0100AN(K)	T型	100mm 型號: POLE22-0100AT
	300mm 型號: POLE22-0300AN(K)		300mm 型號: POLE22-0300AT
	500mm* 型號: POLE22-0500AN	含螺母	500mm 型號: POLE22-0500AT
NK型	800mm* 型號: POLE22-0800AN(K)		800mm 型號: POLE22-0800AT
	1000mm* 型號: POLE22-1000AN		1000mm 型號: POLE22-1000AT

*適用支架: SZK-001U, SZP-002U, SZ-010。
*我們可以根據客戶要求提供上述以外的桿長 (請務必事先確認交期)。
*適用桿長: 150mm, 200mm, 250mm, 350mm, 400mm, 450mm, 600mm, 700mm, 900mm。



POLE-800A21+O0109 適用產品 SZP-004W

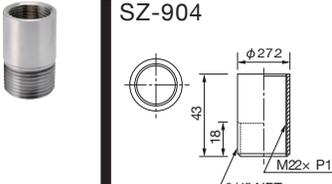
POLE-300A21+O0109 適用產品 SZP-004W

POLE-100A21+O0109 適用產品 SZP-004W

材質: AL

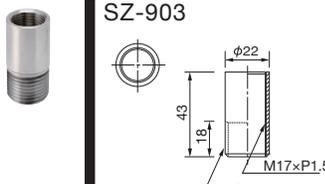
RoHS 10

NPT 鋁桿轉換器



SZ-904

φ27.2, 43, 18, M22x P1.5, 3/4" NPT



SZ-903

φ22, 43, 18, M17xP1.5, 1/2" NPT

桿式底座



SZ-010 (適用Ø21.7桿子)

■安裝面尺寸圖 (單位: mm)

適用產品: LA6 / LR6-USB / WDB
*電纜線無法從側面出線

材質: ADC12

RoHS 10



SZ-016A (適用Ø21.7桿子)

■安裝面尺寸圖 (單位: mm)

適用產品: LA6 / LR6-USB / WDB

適用鋁桿: POLE-A21

材質: ADC12

RoHS 10



SZP-004W

■安裝面尺寸圖 (單位: mm)

適用產品: LR6-USB (POLE-□00A21+O0109), WDB

適用鋁桿: POLE-A21

材質: ADC

RoHS 10

LS7 專用平台固定底座

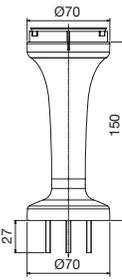


SZ-100 (象牙白)
SZ-100D (深灰)
SZ-100S (鐵)

適用產品
LS7

材質: 耐熱ABS
RoHS 10

■安裝面尺寸圖
(單位: mm)



桿式支架



材質: PC
RoHS 10

NE-001D

適用產品
NE-A / NE-IL
適用鉗桿
POLE22-AN (NE-IL不適用)
POLE22-AT (NE-IL不適用)
POLE-A21

LS7 專用三點固定底座



SZ-130

SZ-130S

SZ-130D

SZ-130

適用產品
LS7

材質: PC

RoHS 10

隔板支架



材質: SECC

NH-PST

適用產品
NH-FB

RoHS 10

桌上固定座



SZW-060W

適用產品
LA6-5DTNWB-POE,
LA6-5AVJWB-RYGBC

RoHS 10

NBM安裝支架



材質: SECC

NBM-ANG

適用產品
NBM

RoHS 10

天花板式安裝支架



材質: SPCE

SZW-101

適用產品
SKH/SF10/SL10

RoHS 10



材質: ABS

RF-002

適用產品
RFV, RFT
*切勿在近水處使用

RoHS 10

■安裝面尺寸圖
(單位: mm)



*請用M6螺絲安裝固定。
*2點固定時，請使用A-D或B-F等對角兩點；若使用3點固定時，請使用A-C-E。

矽膠墊圈



材質: 矽膠

SZW-102

適用產品
SKS / SF08 / SL08
三點螺絲安裝型

RoHS 10



材質: 矽膠

SZW-103

適用產品
SKH/SF10/SL10
三點螺絲安裝型

RoHS 10

WD設定配件



WDX-6LRB

適用產品
WDT-6LR-Z2

RoHS 10



WDX-5LRB

適用產品
WDT-5LR-Z2

RoHS 10



WDX-SC01

長度約3m

適用產品
WDB

RoHS 10

WD系統操作軟體



WDS-WIN01

適用產品
WDR-Z2-PRO / WDR-Z2

* 免費版僅能使用更改發信器、接收器設定之功能。如需數據收集，請使用付費版軟體。

減光片



NHL-TF

適用產品
NHL-FV2 / NHL-FB2

NHP-TF

適用產品
NHP-FV2 / NHP-FB2 / PHE-3FB3

RoHS 10

通用AC變壓器



ADP-001

適用產品
NH / NBM-D88N / PHE-3FB3
PHC-D08 / WDR-LE-Z2
WDX-5LRB / WDX-6LRB
WDR-LE-Z2-PRO(L)

適用地區 (依開關筆劃排序)
日本、中國、印尼、加拿大、
台灣、美國、泰國、越南、菲律賓、
歐洲、韓國

RoHS 10

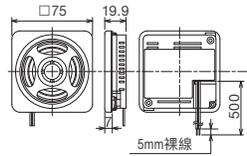
播放器



SPB-2E-W (象牙白)
2W 8Ω

RoHS 10

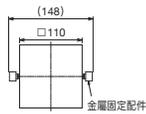
■ 安裝面尺寸圖 (單位: mm)



SPB-5E (米白色)
5W 8Ω

RoHS 10

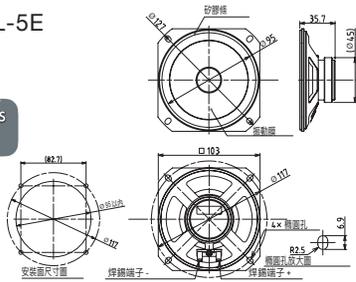
■ 安裝面尺寸圖 (單位: mm)



SPL-5E
5W 8Ω

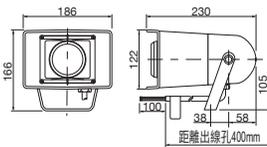
RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖 (單位: mm)



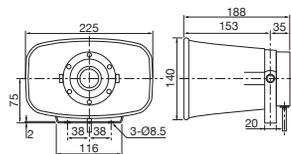
SPW-5E (米白色)
5W 8Ω

■ 安裝面尺寸圖 (單位: mm)



SPH-10EA
10W 8Ω

■ 安裝面尺寸圖 (單位: mm)



電纜接頭



REL-001

適用產品
REL / EDLR

RoHS 10

材質: 銅合金鍍銀

SD卡



SDV-2GP

適用產品
所有可錄音播放器

RoHS 10

壁掛式支架



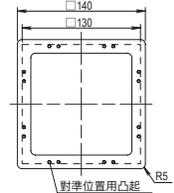
BK-001

適用產品
BK / BKV / SPB-5E

BK-001可用於安裝尺寸為□130mm的舊型產品。

RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖 (單位: mm)

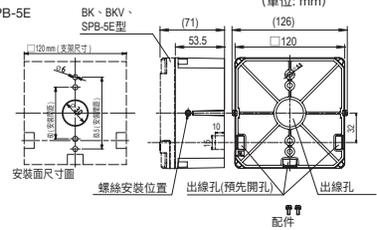


BK-002-J (米白色)
BK-002-K (深灰色)

適用產品
BK / BKV / SPB-5E

RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖 (單位: mm)





RoHS 10

附M12螺紋型連接器電纜線
(OMRON型號)

SZ-120-02 (2m)
(XS2F-D821-DH0-R)

SZ-120-05 (5m)
(XS2F-D821-GH0-R)

SZ-120-10 (10m)
(XS2F-D821-JH0-R)

適用產品
LS7, LR6-WC

LED工作用照明燈安裝支架



SZ-310AR

螺絲型背面安裝支架

* 僅隨附與產品固定用螺絲，其餘請依據您的需求另行自備。



材質：PC

SZ-310ARM

磁吸式背面安裝支架

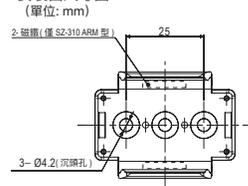
* 僅隨附與產品固定用螺絲，其餘請依據您的需求另行自備。

適用產品

CLA-A

RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖
(單位: mm)

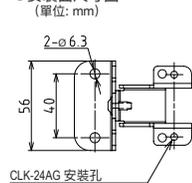


材質：
冷軋不銹鋼板
(SUS304)

SZ-320KS

適用產品
CLK / CLK-A / CWK

■ 安裝面尺寸圖
(單位: mm)



RoHS 10



材質：PC

SZ-310AS

側面安裝支架

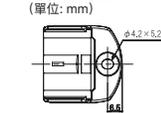
* 僅隨附與產品固定用螺絲，其餘請依據您的需求另行自備。

適用產品

CLA-A

RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖
(單位: mm)

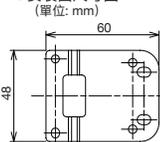


材質：
冷軋不銹鋼板
(SUS304)

CLK-001

適用產品
CLK / CLK-A

■ 安裝面尺寸圖
(單位: mm)



RoHS 10



材質：PC

SZ-310ASB

側面安裝支架

可適用於 CLB-24N 系列

* 僅隨附與產品固定用螺絲，其餘請依據您的需求另行自備。

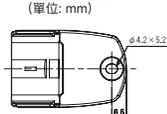
適用產品

CLA-A

CLB-24N

RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖
(單位: mm)



材質：SUS304

CWF-001

旋轉安裝支架

* 僅隨附與產品固定用螺絲，其餘請依據您的需求另行自備。

適用產品

CWF

RoHS 10



材質：致鐵磁磁鐵

CWF-002

磁吸式安裝支架

* 僅隨附與產品固定用螺絲，其餘請依據您的需求另行自備。

適用產品

CWF

RoHS 10



材質：不銹鋼

SZ-310EU

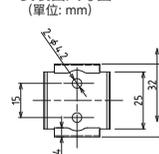
背面安裝鐵支架

適用產品

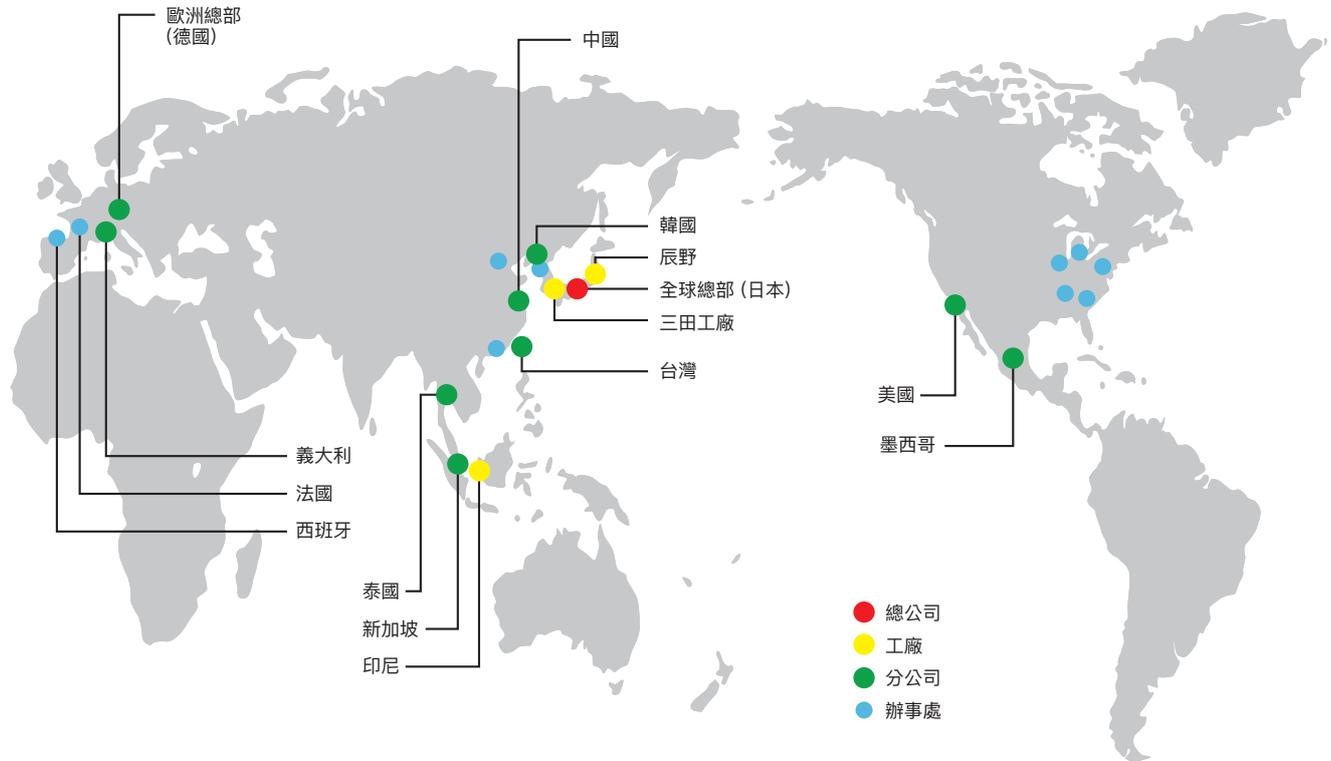
CLA-A

RoHS 10

■ 安裝面尺寸圖
(單位: mm)



PATLITE 全球服務網



台灣派特萊股份有限公司

地址：103645台北市大同區承德路二段215號2樓之1
電話：02-2552-9611 傳真：02-2552-9811 E-mail: info@patlite.tw

PATLITE Corporation

4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, Osaka 541-0056 Japan
International Sales Division
TEL.+81-6-7711-8953 FAX.+81-6-7711-8961 E-mail: overseas@patlite.co.jp

PATLITE (U.S.A.) Corporation

20130 S. Western Ave. Torrance, CA 90501, U.S.A.
TEL.+1-310-328-3222 FAX.+1-310-328-2676 E-mail: sales@patlite.com

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

No.2 Leng Kee Road, #05-01 Thye Hong Centre, Singapore 159086
TEL.+65-6226-1111 FAX.+65-6324-1411 E-mail: sales@patlite.com.sg

PATLITE (CHINA) Corporation

Room 1102-1103, No.55, Lane 777, Guangzhong Road (West), Zhabei District, Shanghai, China 200072
TEL.+86-21-6630-8969 FAX.+86-21-6630-8938 E-mail: sales@patlite.cn

PATLITE Europe GmbH

Am Soeldnermoos 8, D-85399 Hallbergmoos, Germany
TEL.+49-811-9981-9770-0 FAX.+49-811-9981-9770-90 E-mail: info@patlite.eu
WEEE Reg. Nr. 67267160

PATLITE KOREA CO., LTD.

A-2603, Daesung D-POLIS, 606, Seobusaet-gil, Geumcheon-gu, Seoul, 08504, Korea
TEL.+82-2-523-6636 FAX.+82-2-861-9919 E-mail: sales@patlite.co.kr

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

Olympia Thai Tower, 15th Floor 444 Ratchadapisek Road Samsenok, Huay Kwang Bangkok 10310, Thailand
TEL.+66-2-541-5431 FAX.+66-2-541-5429 E-mail: sales_150716@patlite.co.th

PATLITE MEXICO S.A. de C.V.

Plaza de La Paz No. 102, int. 712 Guanajuato Puerto Interior, Silao, Gto, C.P.36275, Mexico
TEL.+52-472-748-9124 E-mail: ventas@patlite.com.mx

www.patlite.tw

- PATLITE和PATLITE標誌是PATLITE公司在日本或其他國家的註冊商標。
- MPEG Layer-3 音訊編碼技術已獲得Fraunhofer IIS和Thomson Licensing的使用許可
- 其他公司和產品名稱是各公司的商標或註冊商標。

警告

為了確保您正確地使用本產品，使用前請務必閱讀「使用手冊」。若未遵照預防措施，將可能導致火災、觸電或其它工安意外。
產品規格如有更改時，恕不另行通知。