Ø16 A6系列小型控制元件

22mm 長一體型、

觸感輕盈型小型控制元件。

- 元件均具備明確的輕觸覺反饋,可廣泛地運用於民用、工業至 辦公設備方面。
- LED 燈泡內置限流電阻和保護二極體。
- •保護構造:閉鎖型(IP40)、防水型(IP65)。
- SPDT 和 DPDT 為鍍金銀接點。
- 經 UL、CSA、CCC 認證,符合 EN 標準。

適用標準	認證標誌	認證機構/認證編號
UL508	<i>71</i>	UL Recognition/File. No. E55996
CSA C22.2 No.14		CSA/File. No. LR92374
EN60947-1 EN60947-5-1	CE	符合性聲明 (根據歐洲低電壓指令)
GB 14048.5	@	CCC/File. No. 2003010305027381

□接點額定

額	定絕緣電壓		250V					
額	定通電電流			3A				
額	定使用電壓(AC/DC)	12V	24V	110V	220V		
額	類 AC	電阻性負載	_	_	1.0A	0.5A		
使	50/60Hz	電感性負載	_	_	0.7A	0.5A		
額定使用電流	DC	電阻性負載	1.0A	1.0A	0.2A	-		
流	流電感性負載		0.7A	0.7A	0.1A	_		
接	點材質	鍍金銀接點						

• 最小適用負載 [參考值] = 5V AC/DC · 1mA (可使用範圍取決於使用條件和負載類型)

□重量(代表例)

	8g (AL6M-M24)
	6g (AL6M-P4)
	7g (AB6M-M2)
重量(約)	9g (AB6M-V2R)
	9g (AS6M-2Y2)
	21g (AS6M-2KT2A)
	21g (AS6H-2KS2B)



□性能規格

使用周圍溫度		圍溫度	- 25 ~+ 55℃ (無結冰)				
儲存周圍溫度		圍溫度	- 30 ∼+ 80°C				
使	用质	圍濕度	45~85%(無結露)				
接	獨電	阻	50mΩ 以下(初始值)				
絕	緣電	阻	100MΩ 以上(500V DC 高阻表)				
耐開關部分電壓		關部分	充電部與非充電金屬部間: 2,000V AC·1 分鐘 異極端子間: 2,000V AC·1 分鐘 同極端子間: 1,000V AC·1 分鐘 接點端子和燈端子間: 1,500V AC·1 分鐘				
İ	照光部分		充電部與接地間:2,000V AC·1 分鐘				
耐	耐振動		5 ~ 55Hz、單振幅 0.75mm				
抗	衝	耐久性	500m/s ²				
擊'	性	誤動作	200m/s ²				
使用壽命	機	械性	瞬時型:1,000,000 次以上 交替型: 100,000 次以上 選擇開關:250,000 次以上 鑰匙選擇開關:250,000 次以上				
電氣性		氣性	100,000 次以上(開關頻率 1,200 次/小時) 但交替型為 50,000 次以上				
保	保護構造		閉鎖型(IP40) 防水型(IP65) (註)IEC 60529				
端	子形	狀	焊接兼用 110 扁平端子				

□內置 LED 燈泡額定值

型號		LATD-5*	LATD-1*	LATD-2*				
使用燈	頭	A6 系列專用						
使用電腦	<u></u> 墅	5V DC±5%	12V AC/DC±10%	24V AC/DC±10%				
額定電	<u></u> 墅	5V DC	12V AC/DC	24V AC/DC				
		R · G · A · W · S · JW	S \ JW R \ G \ A \ W \ S \ JW R \ GC \ A \ W \ SC \ JW 8mA 8mA 8mA					
消耗	DC	8mA	8mA	8mA				
電流	AC	-	9mA	9mA				
(*)顏1	 色記號	R:紅色、 G:綠色、 A:琥珀色、 W:乳白色 S:藍色、 JW:純白色						
燈頭樹原	脂顏色	與照光顏色相同						
電壓標	:: ::	刻印在燈頭上						
LED 燈:	泡使用壽命(參考值)	約 50,000 小時(在 25℃ 環境下的完全直流	流亮燈,亮度則減弱為初始值之 50% 時)					
內部回路	洛			- 				

· 需橙色時,請指定 A (琥珀色)。

108

註:照光元件的Y(黃色)照光,請選擇JW(純白色)LED燈泡。

AL6□型 LED 照光按鈕開關

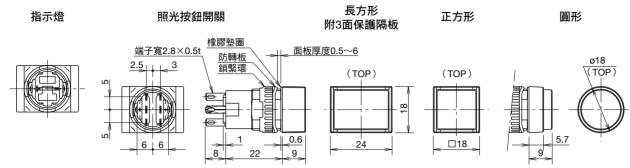
名稱·外觀	操作	使用電壓	接點	型號(記	丁購型號)	 燈罩顏色記號	銷售	備註	100 /m 144 14	
右伸・外観	類型	伊用竜座	結構	閉鎖型(IP40)	閉鎖型(IP40) 防水型(IP65)		單位	7用註	電氣控制	
圓形		51/00 / 50/	SPDT	AL6M-M11*	AL6M-M11P*		1個		開闢/排	
AL6M 型		5V DC±5%	DPDT	AL6M-M21*	AL6M-M21P*	1	1個		(方孔)	
	0550+111	10)/ 10//00	SPDT	AL6M-M13*	AL6M-M13P*	請用下列顏色記號	1個		表面安裝	
6.5	瞬時型	12V AC/DC±10%	DPDT	AL6M-M23*	AL6M-M23P*	替換型號中的 *。	1個	= 6 = 0 = 1 .	LUMIFA	
		0.4) / 4.0 / D.0. / 4.00 /	SPDT	AL6M-M14*C	AL6M-M14P*C	 R ∶紅色	1個	· 記名板尺寸: ø13.7mm	LED 照明	
		24V AC/DC±10%	DPDT	AL6M-M24*C	AL6M-M24P*C	G : 綠色	1個	刻字範圍:	組合式	
			SPDT	AL6M-A11*	AL6M-A11P*	Y : 黃色	1個	ø12mm	數字顯示	
		5V DC±5%	DPDT	AL6M-A21*	AL6M-A21P*	A :琥珀色	─ A :琥珀色 ─ W :乳白色	1個	刻字深度:	安全元件
	+++ TI	101/10/10	SPDT	AL6M-A13*	AL6M-A13P*	- W · 乳日巴 _ S :藍色	1個	- 0.5mm 以內	安全元件	
	交替型	12V AC/DC±10%	DPDT	AL6M-A23*	AL6M-A23P*	JW:純白色	1個		女主儿	
			SPDT	AL6M-A14*C	AL6M-A14P*C		1個		端子台	
71 @ ((@)		24V AC/DC±10%	DPDT	AL6M-A24*C	AL6M-A24P*C		1個		繼電器/言	
			SPDT	AL6Q-M11*	AL6Q-M11P*		1個		插座	
L6Q 型	nwo+ mi	5V DC±5%	DPDT	AL6Q-M21*	AL6Q-M21P*		1個	-	回路保護	
			SPDT	AL6Q-M13*	AL6Q-M13P*	 請用下列顏色記號	1個	-	四回床的	
	瞬時型	12V AC/DC±10%	DPDT	AL6Q-M23*	AL6Q-M23P*	替换型號中的 *。	1個		電源供照	
			SPDT	AL6Q-M14*C	AL6Q-M14P*C	D : 474	1個	記名板尺寸:	PLC/	
		24V AC/DC±10%	DPDT	AL6Q-M24*C	AL6Q-M24P*C	R :紅色 G :綠色 □ Y :黃色	1個	」 □ 13.7mm 刻字範圍:	SmartRe	
			SPDT	AL6Q-A11*	AL6Q-A11P*		1個	□ 12mm	人機介面	
		5V DC±5%	DPDT	AL6Q-A21*	AL6Q-A21P*	A :琥珀色	1個	刻字深度:	八加川田	
			SPDT	AL6Q-A13*	AL6Q-A13P*	W : 乳白色	1個	- 0.5mm 以內	感測器	
	交替型	12V AC/DC±10%	DPDT	AL6Q-A23*	AL6Q-A23P*	S : 藍色 JW: 純白色	1個	_		
			SPDT	AL6Q-A14*C	AL6Q-A14P*C		1個	_	防爆電控	
FL ((((((((((((((((((((((((((((((((((((24V AC/DC±10%	DPDT	AL6Q-A24*C	AL6Q-A24P*C	-	1個	_	各種資料	
			SPDT	AL6Q-A24*C AL6H-M11*	AL6Q-A24F*C AL6H-M11P*		1個		古怪貝不	
にGH型		5V DC±5%	DPDT	AL6H-M11*	AL6H-M21P*	請用下列顏色記號 替換型號中的 * 。		_		
							1個	_		
	瞬時型	12V AC/DC±10%	SPDT	ALGH-M13*	ALGH-M13P*		1個	-		
			DPDT	AL6H-M23*	AL6H-M23P*		1個	記名板尺寸:		
		24V AC/DC±10%	SPDT	AL6H-M14*C	AL6H-M14P*C	R :紅色	1個	13.7×19.7mm		
			DPDT	AL6H-M24*C	AL6H-M24P*C	G :綠色	1個	刻字範圍:	一號	
		5V DC±5%	SPDT	AL6H-A11*	AL6H-A11P*	│ Y : 黃色 │ A : 琥珀色	1個	12×18mm 刻字深度:	L6	
			DPDT	AL6H-A21*	AL6H-A21P*	W : 乳白色	1個	0.5mm 以內	A6	
	交替型	12V AC/DC±10%	SPDT	AL6H-A13*	AL6H-A13P*	S : 藍色	1個	_	A2	
			DPDT	AL6H-A23*	AL6H-A23P*	JW:純白色	1個	_	A1	
71 @ ((@)		24V AC/DC±10%	SPDT	AL6H-A14*C	AL6H-A14P*C		1個	_	A8	
			DPDT	AL6H-A24*C	AL6H-A24P*C		1個			
長方形 付3面保護隔板		5V DC±5%	SPDT	AL6G-M11*	AL6G-M11P*		1個	-	一覧	
NS 画体護腕版 NL6G 型			DPDT	AL6G-M21*	AL6G-M21P*		1個	-	AP	
.200 _	瞬時型	12V AC/DC±10%	SPDT	AL6G-M13*	AL6G-M13P*	│請用下列顏色記號 [─] 替換型號中的 *。	1個		UZ	
r- D-	~~~···································	127710720=1070	DPDT	AL6G-M23*	AL6G-M23P*	曾揆空號中的 * °	1個	 記名板尺寸:	一覧	
N Comments		24V AC/DC±10%	SPDT	AL6G-M14*	AL6G-M14P*	R:紅色	1個	13.7×19.7mm	YW	
		217710780=1070	DPDT	AL6G-M24*	AL6G-M24P*	G :綠色	1個	刻字範圍:	TW	
		5V DC±5%	SPDT	AL6G-A11*	AL6G-A11P*	Y:黃色	1個	12×18mm	\vdash	
		5 DO ± 570	DPDT	AL6G-A21*	AL6G-A21P*	│ A : 琥珀色 │ W : 乳白色	1個	刻字深度: - 0.5mm 以內	HW	
_	交替型	12V AC/DC±10%	SPDT	AL6G-A13*	AL6G-A13P*	」	W : 乳白色	0.5111111 以下3	一覧	
	大島元	12 V AO/DO ± 10%	DPDT	AL6G-A23*	AL6G-A23P*	JW:純白色	1個		TWS	
		24\/ 4C/DC±100/	SPDT	AL6G-A14*	AL6G-A14P*		1個		-58	
M		24V AC/DC±10%	DPDT	AL6G-A24*	AL6G-A24P*		1個		ø30	

外形尺寸圖請參閱 112 頁。上表型號末有 "C"的機種,其燈罩材質為聚碳酸酯。該機種僅限中國大陸、台灣、新加坡、泰國銷售。

註:照光按鈕開關的Y(黃色)照光內置JW(純白色)LED燈泡。

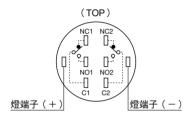
A6系列照光按鈕開關、指示燈 Ø16

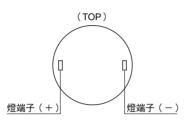
□外形尺寸圖(照光按鈕開關、指示燈共用)(mm)



□端子配置圖(底視圖)(mm)

照光按鈕開關



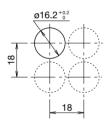


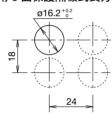
指示燈

□安裝孔加工圖、最小安裝中心間距 (mm)

●圓形、正方形

- 長方形
- •附3面保護隔板式長方形





註:請考慮操作性後再決定安裝中心間距。

Flush Silhouette 開關/指示燈(圓孔) 電氣控制箱 開關/指示燈 (方孔) 表面安裝指示燈 LUMIFA LED 照明裝置 組合式數字顯示器 安全元件 1 安全元件 2 端子台 繼電器/計時器/ 回路保護器 電源供應器 PLC/ SmartRelay 人機介面 感測器 防爆電控設備

一覧	
L6	
A6	
A2	ø
A1	8 ≀
A8	16
一覧	
AP	
UZ	
一覧	
YW	ø22
TW	022
HW	
一覧	ø25
TWS	<i>ω</i> 25
一覧	
ø30	ø30

HN2P

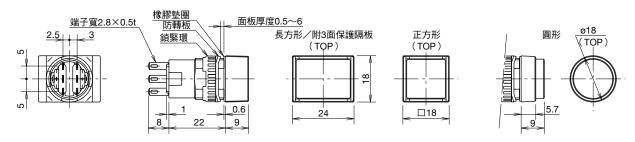
各種資料

AB6□型按鈕開關

力项 机相	生田崎初	18 7年来五山	14ml4+1#	型號(訂	 「購型號)		銷售
名稱·外觀	使用按鈕	操作類型	接點結構	閉鎖型(IP40)	防水型(IP65)	- 按鈕/燈罩顏色記號	單位
圓形		際の土井川	SPDT	AB6M-M1*C	AB6M-M1P*C		1個
AB6M 型	∔rtr-¢TI	瞬時型	DPDT	AB6M-M2*C	AB6M-M2P*C	□請使用顏色記號替換型號中的 * □ B:黑色、G:綠色、R:紅色、	1個
	按鈕	☆ ## ##!	SPDT	AB6M-A1*C	AB6M-A1P*C	→B・羔巴、G・緑巴、R・紅巴、 →Y:黃色、S:藍色、W:白色	1個
		交替型 	DPDT	AB6M-A2*C	AB6M-A2P*C		1個
		o∞n±±ii	SPDT	AB6M-M1L*	AB6M-M1PL*		1個
	松型	瞬時型	DPDT	AB6M-M2L*	AB6M-M2PL*	一請使用顏色記號替換型號中的*	1個
	燈罩	☆ ++ = =1	SPDT	AB6M-A1L*	AB6M-A1PL*	┤R:紅色、 G:綠色、 Y:黃色、 」A:琥珀色、W:乳白色、S:藍色	1個
71 @ (€ @)		交替型 	DPDT	AB6M-A2L*	AB6M-A2PL*	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1個
正方形		o∞n±±ii	SPDT	AB6Q-M1*C	AB6Q-M1P*C		1個
AB6Q 型	∔☆☆ 町	瞬時型	DPDT	AB6Q-M2*C	AB6Q-M2P*C	司請使用顏色記號替換型號中的 *	1個
	按鈕	☆ ## ##!	SPDT	AB6Q-A1*C	AB6Q-A1P*C	│ B:黑色、G:緑色、R:紅色、 │ Y:黃色、S:藍色、W:白色	1個
		交替型	DPDT	AB6Q-A2*C	AB6Q-A2P*C		1個
	燈罩	o∞n±±ii	SPDT	AB6Q-M1L*	AB6Q-M1PL*		1個
		瞬時型	DPDT	AB6Q-M2L*	AB6Q-M2PL*	↑請使用顏色記號替換型號中的 * - R:紅色、 G:綠色、 Y:黃色、	1個
- 106660		交替型	SPDT	AB6Q-A1L*	AB6Q-A1PL*	→R·紅巴、 G·緑巴、 Y·黄巴、 →A:琥珀色、W:乳白色、S:藍色	1個
71		文督型	DPDT	AB6Q-A2L*	AB6Q-A2PL*	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1個
長方形		瞬時型	SPDT	AB6H-M1*C	AB6H-M1P*C	請使用顏色記號替換型號中的 * B:黑色、G:綠色、R:紅色、	1個
AB6H 型	按鈕	瞬时至	DPDT	AB6H-M2*C	AB6H-M2P*C		1個
	7女亚	交替型	SPDT	AB6H-A1*C	AB6H-A1P*C	」P:崇色、S:藍色、W:白色 」Y:黃色、S:藍色、W:白色	1個
		文音至	DPDT	AB6H-A2*C	AB6H-A2P*C	7. 7	1個
		瞬時型	SPDT	AB6H-M1L*	AB6H-M1PL*		1個
	燈罩	瞬时至	DPDT	AB6H-M2L*	AB6H-M2PL*	請使用顏色記號替換型號中的 *R:紅色、 G:綠色、 Y:黃色、	1個
- 106660)	六柱刑	SPDT	AB6H-A1L*	AB6H-A1PL*	→R·紅巴、 G·緑巴、 Y·黄巴、 →A:琥珀色、W:乳白色、S:藍色	1個
71 (* (*(@)		交替型	DPDT	AB6H-A2L*	AB6H-A2PL*	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1個
長方形附3面保護隔板		瞬時型	SPDT	AB6G-M1*	AB6G-M1P*		1個
AB6G 型	按鈕		DPDT	AB6G-M2*	AB6G-M2P*	□請使用顏色記號替換型號中的 * □ B:黑色、G:綠色、R:紅色、	1個
	1女虹	交替型	SPDT	AB6G-A1*	AB6G-A1P*	→B・羔巴、G・緑巴、R・紅巴、 →Y:黃色、S:藍色、W:白色	1個
		文質型	DPDT	AB6G-A2*	AB6G-A2P*		1個
		略吐那	SPDT	AB6G-M1L*	AB6G-M1PL*		1個
	燈罩	瞬時型	DPDT	AB6G-M2L*	AB6G-M2PL*	 請使用顏色記號替換型號中的 * R:紅色、 G:綠色、 Y:黃色、	1個
	湿旱	六抹刑	SPDT	AB6G-A1L*	AB6G-A1PL*	→ R·紅巴、 G·緑巴、 F·黄巴、 → A:琥珀色、W:乳白色、S:藍色	1個
AL @ (E @)		交替型 	DPDT	AB6G-A2L*	AB6G-A2PL*		1個

[•] 上表型號末有 "C" 的機種,其燈罩材質為聚碳酸酯。該機種僅限中國大陸、台灣、新加坡、泰國銷售。

□外形尺寸圖(按鈕開關)(mm)



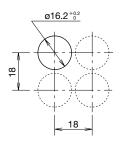
□端子配置圖

(底視圖)(按鈕開關)



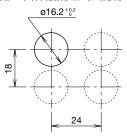
□安裝孔加工圖、最小安裝中心間距 (mm)

●圓形、正方形



• 長方形

•附3面保護隔板式長方形



註:請考慮操作性後再決定安裝中心間距。

AS6□型選擇開關

透過旋轉 IDEC 獨創的鎖定結構型凸緣盤即可改變選擇位置。且, 凸緣盤具備每旋轉 45°即可固定的鎖定功能,所以凸緣盤無旋 轉偏移,面板安裝容易。

〔3位置選擇形狀例〕



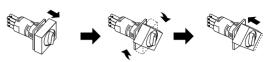






出廠時的選擇位置

• 選擇角度的位置變更方法



首先將凸緣盤用力拉出解除鎖定,即可旋轉凸緣盤。 選擇角的位置在任意 45°的位置上按下即可進行鎖定。

名稱 · 外觀		操作位置規格	接點結構	型號(記	汀購型號)	 銷售單位	備註	
台件・外像		採TFI以直风恰	f 女和和作	閉鎖型(IP40)	防水型(IP65)	胡告单位	VHOT	
圓形		各位置停止(手動)	SPDT	AS6M-2Y1C	AS6M-2Y1PC	1個		
AS6M-□Y型	90°-2位置	台位直停止(于到) 	DPDT	AS6M-2Y2C	AS6M-2Y2PC	1個		
1	90 一之 位直		SPDT	AS6M-21Y1C	AS6M-21Y1PC	1個		
		1641发研(474、日期15年)	DPDT	AS6M-21Y2C	AS6M-21Y2PC	1個		
A MODE OF		各位置停止(手動)	DPDT	AS6M-3Y2C	AS6M-3Y2PC	1個		
	45°-3位置	從右復歸(右→中、自動復歸)	DPDT	AS6M-31Y2C	AS6M-31Y2PC	1個		l
 -	45 一 3 位直	從左復歸(左→中、自動復歸)	DPDT	AS6M-32Y2C	AS6M-32Y2PC	1個		İ
71		雙向復歸(左、右→中、自動復歸)	DPDT	AS6M-33Y2C	AS6M-33Y2PC	1個		İ
正方形		久伏罗信山 (五卦)	SPDT	AS6Q-2Y1C	AS6Q-2Y1PC	1個		l
AS6Q-□Y 型	00° 0 /- E	各位置停止(手動)	DPDT	AS6Q-2Y2C	AS6Q-2Y2PC	1個		l
	90°-2位置	ルナ /	SPDT	AS6Q-21Y1C	AS6Q-21Y1PC	1個		İ
1		從右復歸(右→左、自動復歸) 	DPDT	AS6Q-21Y2C	AS6Q-21Y2PC	1個	• 凸緣盤: 昇	黑色 ┃
		各位置停止(手動)	DPDT	AS6Q-3Y2C	AS6Q-3Y2PC	1個	• 旋鈕 : 爿	黑色
	45°-3位置	從右復歸(右→中、自動復歸)	DPDT	AS6Q-31Y2C	AS6Q-31Y2PC	1個		l
	45 一 3 1 1 直	從左復歸(左→中、自動復歸)	DPDT	AS6Q-32Y2C	AS6Q-32Y2PC	1個		İ
71		雙向復歸(左、右→中、自動復歸)	DPDT	AS6Q-33Y2C	AS6Q-33Y2PC	1個		İ
長方形		久伏罗信山 (壬 科)	SPDT	AS6H-2Y1C	AS6H-2Y1PC	1個		İ
AS6H-□Y 型	00° 0 /± ==	各位置停止(手動)	DPDT	AS6H-2Y2C	AS6H-2Y2PC	1個		
	90°-2位置	ルナ/たip / ナーナーウギ/左ip \	SPDT	AS6H-21Y1C	AS6H-21Y1PC	1個		İ
Phone Carl		從右復歸(右→左、自動復歸) 	DPDT	AS6H-21Y2C	AS6H-21Y2PC	1個		İ
- The same of		各位置停止(手動)	DPDT	AS6H-3Y2C	AS6H-3Y2PC	1個		İ
	45° 0 /+ ==	從右復歸(右→中、自動復歸)	DPDT	AS6H-31Y2C	AS6H-31Y2PC	1個		
7. 0.44 =	45°-3位置	從左復歸(左→中、自動復歸)	DPDT	AS6H-32Y2C	AS6H-32Y2PC	1個		İ
FL @ (€ @)		雙向復歸(左、右→中、自動復歸)	DPDT	AS6H-33Y2C	AS6H-33Y2PC	1個		i

□接點動作

	旋鈕位置和接點動作(頂視圖)											
	持	操作位置規格			接點結構	√左	↑中	⊅ 右				
00° 0 件图					SPDT	NO NC		NO NC				
90° — 2 位置	各位置	² 『停止	從右	復歸	DPDT	左接點 右接點 NO NC NO NC CI		左接點 右接點 NO NC NO NC C C				
45°-3位置	1 0 2 各位置停止	位右復歸	0 2 從左復歸	雙向復歸	DPDT	左接點 右接點 NO NC NO NC CI CI	左接點 右接點 NO NC NO NC CI	左接點 右接點 NO NC NO NC				

Flush Silhouette

開關/指示燈(圓孔)

電氣控制箱

開關/指示燈(方孔)

表面安裝指示燈

LUMIFA LED 照明裝置

LED 照明裝置 組合式 數字顯示器

安全元件 1

女主儿什「

安全元件 2

端子台 繼電器/計時器/

插座

回路保護器

電源供應器 PLC/ SmartRelay

人機介面

感測器

防爆電控設備

各種資料

一覽 1.6

A6

A1 A8

. 16

一覽 AP

UZ

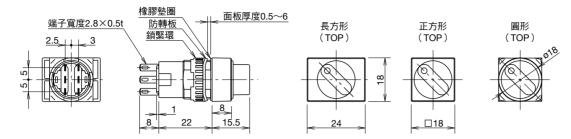
YW TW HW 一覽

一覧 TWS 一覧 ø30

HN2P

Ø16 A6系列 選擇開關

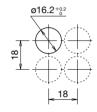
□外形尺寸圖 (mm)

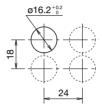


□安裝孔加工圖、最小安裝中心間距 (mm)

●圓形、正方形

• 長方形





註:請考慮操作性後再決定安裝中心間距。

□端子配置圖(底視圖)(選擇開關)



註:SPDT 接點型僅有 NC1、NO1、C1 端子。

Flush Silhouette

開關/指示燈 (圓孔) 電氣控制箱 開關/指示燈(方孔) 表面安裝指示燈 LUMIFA LED 照明裝置 組合式 數字顯示器 安全元件 1 安全元件 2 端子台 繼電器/計時器/ 插座 回路保護器 電源供應器 PLC/ SmartRelay 人機介面 感測器

AS6M 型鑰匙選擇開關

					+女甲-	刑賠(言			
名稱·外觀	排	操作位置規格	3	鑰匙可拔出位	位置(○)	接點	閉鎖型(IP40)	防水型(IP65)	銷售單位
圆形				0 2		SPDT	AS6M-2KT1AC	AS6M-2KT1PAC	1個
AS6M 型			Α		各位置	DPDT	AS6M-2KT2AC	AS6M-2KT2PAC	1個
		各位置停止		0 0	/++ - L /D-I	SPDT	AS6M-2KT1BC	AS6M-2KT1PBC	1個
	000 0 4-50	(手動)	В		僅左側	DPDT	AS6M-2KT2BC	AS6M-2KT2PBC	1個
	90°-2位置			0 2	/生一/84	SPDT	AS6M-2KT1CC	AS6M-2KT1PCC	1個
			С		僅右側	DPDT	AS6M-2KT2CC	AS6M-2KT2PCC	1個
		從右復歸	В	0 -9	僅左側	SPDT	AS6M-21KT1BC	AS6M-21KT1PBC	1個
		(右→左、自動復歸)			建在例	DPDT	AS6M-21KT2BC	AS6M-21KT2PBC	1個
		各位置停止 (手動)	Α	0 0 2	各位置	DPDT	AS6M-3KT2AC	AS6M-3KT2PAC	1個
			В	0 0 0	左、中	DPDT	AS6M-3KT2BC	AS6M-3KT2PBC	1個
			С	0 0 2	中、右	DPDT	AS6M-3KT2CC	AS6M-3KT2PCC	1個
			D	0 0 0	僅中央	DPDT	AS6M-3KT2DC	AS6M-3KT2PDC	1個
			Е	0 2	左、右側	DPDT	AS6M-3KT2EC	AS6M-3KT2PEC	1個
_			G	0 0	僅左側	DPDT	AS6M-3KT2GC	AS6M-3KT2PGC	1個
	45°-3位置		Н	0 2	僅右側	DPDT	AS6M-3KT2HC	AS6M-3KT2PHC	1個
	45 一3 位直		В	0 0 0	左、中	DPDT	AS6M-31KT2BC	AS6M-31KT2PBC	1個
		從右復歸 (右→中、自動復歸)	D	0 0 0	僅中央	DPDT	AS6M-31KT2DC	AS6M-31KT2PDC	1個
			G	0 0	僅左側	DPDT	AS6M-31KT2GC	AS6M-31KT2PGC	1個
			С	0 0 2	中、右	DPDT	AS6M-32KT2CC	AS6M-32KT2PCC	1個
		從左復歸 (左→中、自動復歸)	D	0 0	僅中央	DPDT	AS6M-32KT2DC	AS6M-32KT2PDC	1個
			Н	0 2	僅右側	DPDT	AS6M-32KT2HC	AS6M-32KT2PHC	1個
91 @ (€ @)		雙向復歸 (左、右→中、自動復歸)	D	0 0	僅中央	DPDT	AS6M-33KT2DC	AS6M-33KT2PDC	1個

- ・選擇位置①、①、②為鑰匙可拔出之位置。 ・附鑰匙一套(2支)。 ・鑰匙的插口部為金屬製。

- 外形尺寸圖請參閱 121 頁。

□接點動作

				鑰匙位置和	口接點動作(頂視區	3)		
	持	操作位置規格			接點結構	√左	↑中	≯ 右
					SPDT	NO NC		NO NC
90° — 2 位置	各位置停止		從右復歸		DPDT	左接點 右接點 NO NC NO NC CI CI		左接點 右接點 NO NC NO NC
45° - 3 位置	1 0 2 各位置停止	1 2 從右復歸	位左復歸	雙向復歸	DPDT	左接點 右接點 NO NC NO NC	左接點 右接點 NO NC NO NC CI CI	左接點 右接點 NO NC NO NC

防爆電控設備 各種資料

一毙 L6

AS6Q 型鑰匙選擇開關

夕延 从胡	+	操作位置規格		冷即司#4山左		接點	型號(訂	丁購型號)	学生 思人
名稱·外觀	j:	第1F1立直况恰	3	鑰匙可拔出位 ————————————————————————————————————		結構	閉鎖型(IP40)	防水型(IP65)	- 銷售單位
正方形			Α	0 2	各位置	SPDT	AS6Q-2KT1AC	AS6Q-2KT1PAC	1個
AS6Q 型					口以百	DPDT	AS6Q-2KT2AC	AS6Q-2KT2PAC	1個
		各位置停止	В	0 0	 僅左側	SPDT	AS6Q-2KT1BC	AS6Q-2KT1PBC	1個
	90°-2位置	(手動)	L		主江 別	DPDT	AS6Q-2KT2BC	AS6Q-2KT2PBC	1個
	90 - 2 位直		С	0 2	僅右側	SPDT	AS6Q-2KT1CC	AS6Q-2KT1PCC	1個
					運力 例	DPDT	AS6Q-2KT2CC	AS6Q-2KT2PCC	1個
		從右復歸	В	0 -0	僅左側	SPDT	AS6Q-21KT1BC	AS6Q-21KT1PBC	1個
		(右→左、自動復歸)	-		催在例	DPDT	AS6Q-21KT2BC	AS6Q-21KT2PBC	1個
			Α	0 0 2	各位置	DPDT	AS6Q-3KT2AC	AS6Q-3KT2PAC	1 個
		各位置停止(手動)	В	0 0 0	左、中	DPDT	AS6Q-3KT2BC	AS6Q-3KT2PBC	1個
S			С	0 0 2	中、右	DPDT	AS6Q-3KT2CC	AS6Q-3KT2PCC	1個
	45° 0.45		D	0 0 0	僅中央	DPDT	AS6Q-3KT2DC	AS6Q-3KT2PDC	1個
			Е	0 0	左、右側	DPDT	AS6Q-3KT2EC	AS6Q-3KT2PEC	1個
			G	0 0	僅左側	DPDT	AS6Q-3KT2GC	AS6Q-3KT2PGC	1個
			Н	0 2	僅右側	DPDT	AS6Q-3KT2HC	AS6Q-3KT2PHC	1個
	45° - 3位置		В	0 0	左、中	DPDT	AS6Q-31KT2BC	AS6Q-31KT2PBC	1個
		從右復歸 (右→中、自動復歸)	D	0 0 0	僅中央	DPDT	AS6Q-31KT2DC	AS6Q-31KT2PDC	1個
			G	0 0	僅左側	DPDT	AS6Q-31KT2GC	AS6Q-31KT2PGC	1個
			С	0 2	中、右	DPDT	AS6Q-32KT2CC	AS6Q-32KT2PCC	1個
		(左→中、目動復歸)	D	0 0	僅中央	DPDT	AS6Q-32KT2DC	AS6Q-32KT2PDC	1個
			н	0 2	僅右側	DPDT	AS6Q-32KT2HC	AS6Q-32KT2PHC	1個
91 @ (6 @		雙向復歸 (左、右→中、自動復歸)	D	0 0 0	僅中央	DPDT	AS6Q-33KT2DC	AS6Q-33KT2PDC	1個

- ・選擇位置①、①、②為鑰匙可拔出之位置。 ・附鑰匙一套(2支)。 ・鑰匙的插口部為金屬製。 ・外形尺寸圖請參閱 121 頁。

□接點動作

				鑰匙位置和	口接點動作(頂視圖			
	持	操作位置規格			接點結構	√左	↑中	≯ 右
90° - 2 位置					SPDT	NO NC		NO NC
90 一2 位直	各位置停止		從右復歸		DPDT	左接點 右接點 NO NC NO NC		左接點 右接點 NO NC NO NC C C
45° - 3位置			雙向復歸	DPDT	左接點 右接點 NO NC NO NC	左接點 右接點 NO NC NO NC Ci Ci	左接點 右接點 NO NC NO NC	

Flush Silhouette

開關/指示燈 (圓孔) 電氣控制箱 開關/指示燈(方孔) 表面安裝指示燈 LUMIFA LED 照明裝置 組合式 數字顯示器 安全元件 1 安全元件 2 端子台 繼電器/計時器/ 插座 回路保護器 電源供應器 PLC/ SmartRelay 人機介面

AS6H 型鑰匙選擇開關

						接點	型號(訂	 	
名稱·外觀	打	操作位置規格	3	論匙可拔出位	位置(○)	括構	男鎖型(IP40)	防水型(IP65)	銷售單位
長方形				0 2	6 4 m	SPDT	AS6H-2KT1AC	AS6H-2KT1PAC	1個
AS6H 型			Α		各位置	DPDT	AS6H-2KT2AC	AS6H-2KT2PAC	1個
		各位置停止	Ь	0 0	体士 個	SPDT	AS6H-2KT1BC	AS6H-2KT1PBC	1個
	90°-2位置	(手動)	В		僅左側	DPDT	AS6H-2KT2BC	AS6H-2KT2PBC	1個
	90 一2 拉直		С	0 2	僅右側	SPDT	AS6H-2KT1CC	AS6H-2KT1PCC	1個
					1重7口 別	DPDT	AS6H-2KT2CC	AS6H-2KT2PCC	1個
		從右復歸	В	0 -9	 僅左側	SPDT	AS6H-21KT1BC	AS6H-21KT1PBC	1個
		(右→左、自動復歸)			重江 別	DPDT	AS6H-21KT2BC	AS6H-21KT2PBC	1個
			Α	0 0 2	各位置	DPDT	AS6H-3KT2AC	AS6H-3KT2PAC	1個
		各位置停止(手動)	В	0 0 0	左、中	DPDT	AS6H-3KT2BC	AS6H-3KT2PBC	1個
			С	0 0 2	中、右	DPDT	AS6H-3KT2CC	AS6H-3KT2PCC	1個
			D	0 0 0	僅中央	DPDT	AS6H-3KT2DC	AS6H-3KT2PDC	1個
			Е	0 0	左、右側	DPDT	AS6H-3KT2EC	AS6H-3KT2PEC	1個
			G	0 0	僅左側	DPDT	AS6H-3KT2GC	AS6H-3KT2PGC	1個
	45°-3位置		Н	0 2	僅右側	DPDT	AS6H-3KT2HC	AS6H-3KT2PHC	1個
	43 3 12 11		В	0 0	左、中	DPDT	AS6H-31KT2BC	AS6H-31KT2PBC	1個
		從右復歸 (右→中、自動復歸)	D	0 0	僅中央	DPDT	AS6H-31KT2DC	AS6H-31KT2PDC	1個
			G	0 0	僅左側	DPDT	AS6H-31KT2GC	AS6H-31KT2PGC	1個
			С	0 ②	中、右	DPDT	AS6H-32KT2CC	AS6H-32KT2PCC	1個
		(左→中、目虭復歸)	D	0 0	僅中央	DPDT	AS6H-32KT2DC	AS6H-32KT2PDC	1個
			Н	0 0	僅右側	DPDT	AS6H-32KT2HC	AS6H-32KT2PHC	1個
91 @ (6 @		雙向復歸 (左、右→中、自動復歸)	D	0 0 0	僅中央	DPDT	AS6H-33KT2DC	AS6H-33KT2PDC	1個

- 選擇位置①、①、②為鑰匙可拔出之位置。
- 附鑰匙一套(2支)。鑰匙的插口部為金屬製。
- 外形尺寸圖請參閱 121 頁。

□接點動作

				鑰匙位置和	印接點動作(頂視區			
	挡	操作位置規格			接點結構	₹左	↑中	≯ 右
90° - 2 位置					SPDT	NO NC		NO NC
90 一21位直	各位置	各位置停止		復歸	DPDT	左接點 右接點 NO NC NO NC CI CI		左接點 右接點 NO NC NO NC C C1
45° - 3 位置	1 0 2 各位置停止	位右復歸	位左復歸 雙向復歸		DPDT	左接點 右接點 NO NC NO NC CI CI	左接點 右接點 NO NC NO NC	左接點 右接點 NO NC NO NC

防爆電控設備 各種資料

一毙 L6

Ø16 A6系列 波形槽型鑰匙選擇開關

AS6M 型波形槽型鑰匙選擇開關

台顶 加納	4.	品 <i>作</i> ,	Ι,	소마구나이	- 1 (へ)	接點	型號(言	丁購型號)	- 銷售單位
名稱·外觀	j ž	操作位置規格	3	鑰匙可拔出位		結構	閉鎖型(IP40)	防水型(IP65)	朝后单位
圓形			Α	0 2	各位置	SPDT	AS6M-2KS1A	AS6M-2KS1PA	1個
AS6M 型					口以直	DPDT	AS6M-2KS2A	AS6M-2KS2PA	1個
		各位置停止	В	0 0	僅左側	SPDT	AS6M-2KS1B	AS6M-2KS1PB	1個
	90°-2位置	(手動)			重/工 州	DPDT	AS6M-2KS2B	AS6M-2KS2PB	1個
	90 - 2 位直			0 2	/± / - /ni	SPDT	AS6M-2KS1C	AS6M-2KS1PC	1個
			С		僅右側	DPDT	AS6M-2KS2C	AS6M-2KS2PC	1個
		從右復歸	_	0 >0	/# /- /ml	SPDT	AS6M-21KS1B	AS6M-21KS1PB	1個
		(右→左、自動復歸)	В		僅左側	DPDT	AS6M-21KS2B	AS6M-21KS2PB	1個
			Α	0 0 2	各位置	DPDT	AS6M-3KS2A	AS6M-3KS2PA	1 個
		各位置停止(手動)	В	0 0	左、中	DPDT	AS6M-3KS2B	AS6M-3KS2PB	1個
			С	0 0 2	中、右	DPDT	AS6M-3KS2C	AS6M-3KS2PC	1個
	45° — 3 位置		D	0 0 0	僅中央	DPDT	AS6M-3KS2D	AS6M-3KS2PD	1個
6			Е		左、右側	DPDT	AS6M-3KS2E	AS6M-3KS2PE	1個
			G	0 0	僅左側	DPDT	AS6M-3KS2G	AS6M-3KS2PG	1個
			Н	0 0 2	僅右側	DPDT	AS6M-3KS2H	AS6M-3KS2PH	1個
	45 一 5 应直		В		左、中	DPDT	AS6M-31KS2B	AS6M-31KS2PB	1個
		從右復歸 (右→中、自動復歸)	D		僅中央	DPDT	AS6M-31KS2D	AS6M-31KS2PD	1個
			G	0 0	僅左側	DPDT	AS6M-31KS2G	AS6M-31KS2PG	1個
			С	0 © 2	中、右	DPDT	AS6M-32KS2C	AS6M-32KS2PC	1個
		(左→中、目動復歸)	D	0 0	僅中央	DPDT	AS6M-32KS2D	AS6M-32KS2PD	1個
			н	2	僅右側	DPDT	AS6M-32KS2H	AS6M-32KS2PH	1個
9) @ 1		雙向復歸 (左、右→中、自動復歸)	D		僅中央	DPDT	AS6M-33KS2D	AS6M-33KS2PD	1個

- · ⑩、①、②為鑰匙可拔出之位置。鑰匙僅在停止位置可進行插拔。 主體附一套(2 支)鑰匙。鑰匙除標準型(0H)以外另備有 6 種號碼可供選擇,請參閱 123 頁訂購。 外形尺寸圖請參閱 121 頁。

□接點動作

			鑰	匙位置和接點動	作(頂視圖)			
		操作位置規格			接點結構	₹左	↑中	∤ 右
00° 0 ##	1	2	1 -	~2	SPDT	NO NC		NO NC
90° - 2 位置	各位置	置停止	從右	復歸	DPDT	左接點 右接點 NO NC NO NC		左接點 右接點 NO NC NO NC C C C
45° - 3 位置			雙向復歸	DPDT	左接點 右接點 NO NC NO NC C C	左接點 右接點 NO NC NO NC C	左接點 右接點 NO NC NO NC C C	

AS6Q 型波形槽型鑰匙選擇開關

				A 81 - 11		接點	型號(訂	Auto	
名稱·外觀	計	操作位置規格	3	鑰匙可拔出位	2置(○)	結構	閉鎖型(IP40)	防水型(IP65)	銷售單位
正方形			А	0 2	夕位里	SPDT	AS6Q-2KS1A	AS6Q-2KS1PA	1個
AS6Q 型			A		各位置	DPDT	AS6Q-2KS2A	AS6Q-2KS2PA	1個
		各位置停止	В	0 0	僅左側	SPDT	AS6Q-2KS1B	AS6Q-2KS1PB	1個
	 90° - 2 位置	(手動)	L		重江 刊	DPDT	AS6Q-2KS2B	AS6Q-2KS2PB	1個
	20 2 四直		С	0 ②	僅右側	SPDT	AS6Q-2KS1C	AS6Q-2KS1PC	1個
			Ľ		ᄩᄱᄢ	DPDT	AS6Q-2KS2C	AS6Q-2KS2PC	1個
		從右復歸	В	0 >	僅左側	SPDT	AS6Q-21KS1B	AS6Q-21KS1PB	1個
		(右→左、自動復歸)	با		1±*± [7년]	DPDT	AS6Q-21KS2B	AS6Q-21KS2PB	1個
			Α	0 0 0	各位置	DPDT	AS6Q-3KS2A	AS6Q-3KS2PA	1個
			В	0 0	左、中	DPDT	AS6Q-3KS2B	AS6Q-3KS2PB	1個
			С	0 0 2	中、右	DPDT	AS6Q-3KS2C	AS6Q-3KS2PC	1個
		各位置停止 (手動)	D	0 0	僅中央	DPDT	AS6Q-3KS2D	AS6Q-3KS2PD	1個
0			Е	0 2	左、右側	DPDT	AS6Q-3KS2E	AS6Q-3KS2PE	1個
			G	0 0	僅左側	DPDT	AS6Q-3KS2G	AS6Q-3KS2PG	1個
	45°-3位置		Н	0 0	僅右側	DPDT	AS6Q-3KS2H	AS6Q-3KS2PH	1個
	10 3 四直		В	0 0	左、中	DPDT	AS6Q-31KS2B	AS6Q-31KS2PB	1個
		從右復歸 (右→中、自動復歸)	D	0 0 0	僅中央	DPDT	AS6Q-31KS2D	AS6Q-31KS2PD	1個
			G	0 0	僅左側	DPDT	AS6Q-31KS2G	AS6Q-31KS2PG	1個
			С	0 © 2	中、右	DPDT	AS6Q-32KS2C	AS6Q-32KS2PC	1個
		(左→中、目動復歸)	D	0 0	僅中央	DPDT	AS6Q-32KS2D	AS6Q-32KS2PD	1個
			Н	2	僅右側	DPDT	AS6Q-32KS2H	AS6Q-32KS2PH	1個
9) @ 1		雙向復歸 (左、右→中、自動復歸)	D		僅中央	DPDT	AS6Q-33KS2D	AS6Q-33KS2PD	1個

- ⑩、①、②為鑰匙可拔出之位置。鑰匙僅在停止位置可進行插拔。
- ・主體附一套 (2支) 錀匙。錀匙除標準型 (0H) 以外另備有 6 種號碼可供選擇,請參閱 123 頁訂購。
- 外形尺寸圖請參閱 121 頁。

□接點動作

			鑰	匙位置和接點動	作(頂視圖)			
		操作位置規格			接點結構	₹左	↑中	⊅右
	1	2	1 -	> 2	SPDT	NO NC		NO NC
90°-2位置	各位置	置停止	從右復歸		DPDT	左接點 右接點 NO NC NO NC C C		左接點 右接點 NO NC NO NC
45° - 3 位置	45°-3位置		2 從左復歸	雙向復歸	DPDT	左接點 右接點 NO NC NO NC C C C	左接點 右接點 NO NC NO NC C C C	左接點 右接點 NO NC NO NC C C C

Flush Silhouette 開關/指示燈(圓孔)

電氣控制箱 開關/指示燈(方孔)

HN2P

一覧

Ø16 A6系列 波形槽型鑰匙選擇開關

AS6H 型波形槽型鑰匙選擇開關

		5 // // FD ID ID				接點	型號(言	丁購型號)	Alle Ade Tip (1)
名稱·外觀	<u> </u>	操作位置規格	3	鑼匙可扱出位	直(〇)	結構	閉鎖型(IP40)	防水型(IP65)	- 銷售單位
長方形				0 2	々八里	SPDT	AS6H-2KS1A	AS6H-2KS1PA	1個
AS6H 型			Α		各位置	DPDT	AS6H-2KS2A	AS6H-2KS2PA	1個
		各位置停止		0 0	/# /- /ml	SPDT	AS6H-2KS1B	AS6H-2KS1PB	1個
	 90° - 2 位置	(手動)	В		僅左側	DPDT	AS6H-2KS2B	AS6H-2KS2PB	1個
	90 一2 位直		С	0 2	僅右側	SPDT	AS6H-2KS1C	AS6H-2KS1PC	1個
					1重/口 別	DPDT	AS6H-2KS2C	AS6H-2KS2PC	1個
		從右復歸	В	0, >	僅左側	SPDT	AS6H-21KS1B	AS6H-21KS1PB	1個
		(右→左、自動復歸)			重/工 州	DPDT	AS6H-21KS2B	AS6H-21KS2PB	1個
			Α		各位置	DPDT	AS6H-3KS2A	AS6H-3KS2PA	1個
		各位置停止 (手動)	В	0 0	左、中	DPDT	AS6H-3KS2B	AS6H-3KS2PB	1個
			С	0 0 0	中、右	DPDT	AS6H-3KS2C	AS6H-3KS2PC	1個
			D	0 0 0	僅中央	DPDT	AS6H-3KS2D	AS6H-3KS2PD	1個
			Е	0 2	左、右側	DPDT	AS6H-3KS2E	AS6H-3KS2PE	1個
a			G	0 0	僅左側	DPDT	AS6H-3KS2G	AS6H-3KS2PG	1個
			Н	0 2	僅右側	DPDT	AS6H-3KS2H	AS6H-3KS2PH	1個
	45°-3位置		В	0 0	左、中	DPDT	AS6H-31KS2B	AS6H-31KS2PB	1個
		從右復歸 (右→中、自動復歸)	D		僅中央	DPDT	AS6H-31KS2D	AS6H-31KS2PD	1個
			G	0 0	僅左側	DPDT	AS6H-31KS2G	AS6H-31KS2PG	1個
			С	0 2	中、右	DPDT	AS6H-32KS2C	AS6H-32KS2PC	1個
		(左→中、目動復歸)	D	0 0	僅中央	DPDT	AS6H-32KS2D	AS6H-32KS2PD	1個
			н	0 ②	僅右側	DPDT	AS6H-32KS2H	AS6H-32KS2PH	1個
9) () (((()		雙向復歸 (左、右→中、自動復歸)	D	0 0	僅中央	DPDT	AS6H-33KS2D	AS6H-33KS2PD	1個

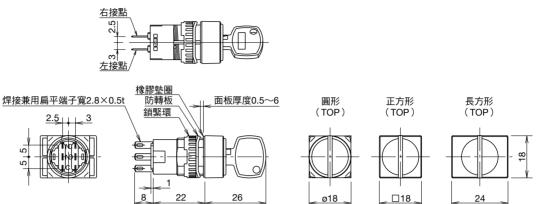
- · ⑩、①、②為鑰匙可拔出之位置。鑰匙僅在停止位置可進行插拔。 主體附一套(2 支)鑰匙。鑰匙除標準型(0H)以外另備有 6 種號碼可供選擇,請參閱 123 頁訂購。 外形尺寸圖請參閱 121 頁。

□接點動作

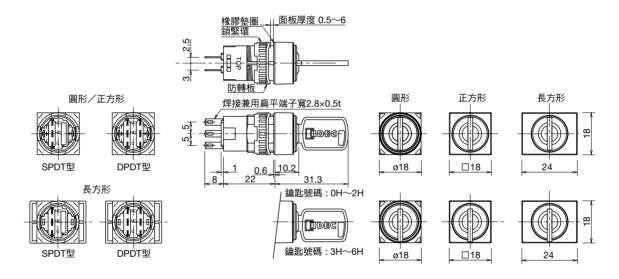
	鑰匙位置和接點動作(頂視圖)										
		操作位置規格		接點結構	√左	↑中	≯ 右				
					SPDT	NO NC		NO NC			
90° — 2 位置	1 2 各位置停止		從右	從右復歸		左接點 右接點 NO NC NO NC C C		左接點 右接點 NO NC NO NC C C			
45° - 3 位置	1 0 2 1 0 2 1 0 2 2 4 2 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2		雙向復歸	DPDT	左接點 右接點 NO NC NO NC C C	左接點 右接點 NO NC NO NC	左接點 右接點 NO NC NO NC				

□外形尺寸圖 (mm)

● 鑰匙選擇開關



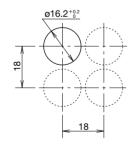
• 波形槽形鑰匙選擇開關

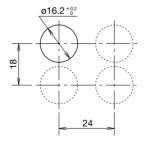


□安裝孔加工圖、最小安裝中心間距 (mm)

●圓形、正方形

• 長方形





註:請考慮操作性後再決定安裝中心間距。

□端子配置圖(底視圖)

• 鑰匙選擇開關



• 波形槽形鑰匙選擇開關



註:SPDT 型僅有 NC1、NO1、C1 端子。

Flush Silhou 開關/指示燈 (圓孔) 電氣控制箱 開關/指示燈 (方孔) 表面安裝指示燈 LUMIFA LED 照明裝置 組合式數字顯示器 安全元件 1 安全元件 2 端子台 繼電器/計時器/ 回路保護器 電源供應器 PLC/ SmartRelay 人機介面

感測器

防爆電控設備

一覧 L6 A6 A2 A1 A8 一覧 AP UZ

HN2P

配件

		名稱·外觀		規格	型號(訂購型號)	銷售單位	備註
	鎖緊環扳手	60mm	- ø18 -	金屬製 (黃銅、鍍鎳)	MT-001	1個	將元件安裝到面板時,鎖緊樹脂環用工具。請以 0.88N·m 以內的扭矩鎖緊鎖緊環。
工具	燈泡更換工具 ø10 √	55mm	1 09	橡膠製	OR-77	1個	• 更换 LED 燈泡時的工具。
	按鈕拆卸工具 60mm			金屬製(不銹鋼)	MT-101	1 個	• 拆卸燈罩和按鈕用工具。
開	關保護罩	展技工工产形用(90° 開閉自己保持型) 長方形用(110° 開閉自己保持型)			AL-K6	1 個	• 保護構造:IP40 • 誤動作防止用。
100				保護罩(多芳基化樹脂)	AL-KH6	1個	• 保護構造:IP40 • 誤動作防止用。
	圓形/ 正方形用 (180°開閉 彈簧復歸型)		· 底座(聚縮醛)	AL-K6S	1 個	• 保護構造:IP40 • 誤動作防止用。	
		彈		AL-K6SP	1 個	• 保護構造:IP65 但,僅限於與IP65 元件組合時。 • 誤動作防止用。	
		長方形用	第 第 復 歸		AL-KH6S	1 個	• 保護構造:IP40 • 誤動作防止用。
		(180° 開閉 彈簧復歸型)		外形尺寸圖請參閱 124 頁	AL-KH6SP	1 個	• 保護構造:IP65 但,僅限於與 IP65 元件組合時。 • 誤動作防止用。
防	塵蓋	i e i	圓形用	前部透明部(合成橡膠)	AL-D6	1 個	・使用防塵蓋時最小安裝中心間距不同。 ・使用周圍溫度: - 10 ~ + 55℃
	LO		正方形用	後部不透明黑色部 (聚丙烯)	AL-DQ6	1 個	
		100	長方形用	外形尺寸圖請參閱 125 頁	AL-DH6	1個	
絕	緣端子蓋 ————————————————————————————————————			乳白色尼龍樹脂製外形尺寸圖請參閱 125 頁	AL-V6	1個	接線時,先將導線插入絕緣端子蓋的孔中,然後再焊接。不附端子蓋。請另行訂購。
插	座	-	焊接端子		AL-C6	1 個	• 簡單地插入到元件後部即可。
3	-		PCB 用端子	外形尺寸圖請參閱 125 頁	AL-C6V	1個	
安	安裝孔塞 橡膠塞		橡膠塞	丁腈橡膠製(黑色)	AL-B6	1 個	• 保護構造: IP65
安	裝孔塞		金屬塞	金屬製(壓鑄) 鎖緊環(樹脂)	AL-BM6	1 個	• 保護構造:IP65 • 鎖緊扭矩:0.1 ~ 0.29N·m

Flush Silhouette

保養用零件

休食用苓汁						Silhouette	
						開關/指示燈 (圓孔)	
名稱·外觀		材質	型號(訂購型號)	銷售單位	備註	電氣控制箱	
燈罩	圓形		AL6M-L*	1個	•請用下列顏色記號替換型號中的 *。 R:紅色、G:綠色、	開關/指示燈	
	正方形	 多芳基化樹脂	AL6Q-L*	1個	Y:黃色、A:琥珀色、C:透明、S:藍色	表面安裝指示燈	
					」註:W(乳白色)、JW(純白色)照光時,請使用C(透明)型的燈罩。	LUMIFA LED 照明裝置	
按鈕	長方形		AL6H-L*	1 個	• 請用下列顏色記號替換型號中的 * 。	組合式 數字顯示器	
1× 11	圓形		AB6M-B*	1 個	1個 B: 紅色、Y: 黃色、		
	正方形	多芳基化樹脂	AB6Q-B*	1 個	S:藍色、W:白色	安全元件 2	
	長方形		AB6H-B*	1 個		端子台繼電器/計時器/	
記名板	圓形		AL6M-W 1 個 • 乳白色		插座		
	正方形			1個	_	回路保護器	
					_	電源供應器 PLC/	
大型按鈕	長方形		AL6H-W	1 個	• 請用下列顏色記號替換型號中的 * 。	SmartRelay	
八里及此	圓形	透明彩色燈罩	AL6M-LK2-M*	1 個	• 保護構造:IP65	人機介面	
	(圓形)元件用)	不透明按鈕	AB6M-BK2-M*	1個	• 顏色記號 透明彩色燈罩 不透明按鈕	感測器 防爆電控設備	
					R:紅色 B:黑色	各種資料	
0	正方形 / 正方形 /	透明彩色燈罩	AL6Q-LK2-Q*	1 個	G:緑色 R:紅色 Y:黄色 G:緑色 X:また		
	(元件用)	不透明按鈕	AB6Q-BK2-Q*	1個	A:琥珀色 Y:黃色 W:乳白色 W:白色 S:藍色 S:藍色		
	長方形	透明彩色燈罩	AL6Q-LK2-H*	1 個		一覽	
	(長方形) (元件用)	不透明按鈕	AB6Q-BK2-H*	1個	(外形尺寸圖請參閱 125 頁)	L6 A6	
鎖緊環					• 黑色	A2 Ø	
	全機種	樹脂製	HA9Z-LN	1 個		A1 8 16	
						一覧	
防轉板						AP UZ	
	全機種	金屬製	AL6-LP	1 個		一號	
 					● 厚度 t = 2.0mm	YW ø22	
蟬起(標竿蟬起进滓用關用)				· 序度 t — Z.Umm	HW	
		黃銅 (鍍鎳)	AS6-SK-132PN02	1套(2支)		一 覽	
						TWS Ø25	
鑰匙(波形槽型鑰匙選擇開	關用)				□:鑰匙號碼的指定記號	- 一覧 ø30 ø30	
					OH:標準鑰匙(雙方向插入型) 1H~2H:雙方向插入型	HN2P	
					3H ~ 6H:單方向插入型 註:鑰匙號碼刻印在鑰匙插入部上,標準鑰匙無		
THE WAR		4 5 4 5		1套	刻印。		
		金屬製	LA9Z-SK-□PN02	(2支)			
1		1	1	1		l	

保養用零件

□LED 燈泡

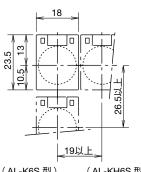
使用電壓	消耗電流		型號(訂購型號)	記號顏色	銷售單位	燈頭
	DC	AC	至派(可解至派)	日 知 原 巴	新日半世	ルは元月
5V DC±5%	8mA	_	LATD-5*	請用下列顏色記號替換型號中的 *。 R:紅色、 G:綠色、	1 個	
12V AC/DC±10%	8mA	9mA	LATD-1*	A:琥珀色、W:乳白色、S:藍色 JW:純白色	1 個	A6 系列 專用
24V AC/DC±10%	8mA	9mA	LATD-2*	請用下列顏色記號替換型號中的 *。 R:紅色、 GC: 綠色、 A:琥珀色、W:乳白色 SC:藍色、 JW: 純白色	1 個	

註:照光元件的Y(黃色)照明,請選擇JW(純白色)LED燈泡。

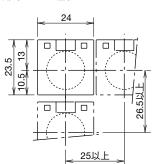
□配件外形尺寸圖 (mm)

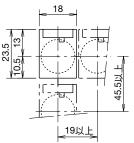
●開關保護罩(保護構造:IP40)

圓形/正方形用(AL-K6 型) 長方形用(AL-KH6 型)

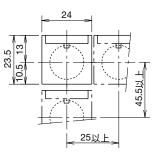


(AL-K6S型) (AL-KH6S型)

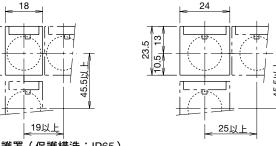


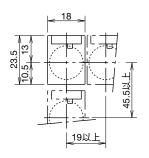


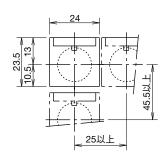
●開關保護罩(保護構造:IP65) 圓形/正方形用(AL-K6SP型)

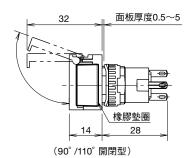


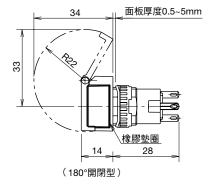
長方形用(AL-KH6SP型)





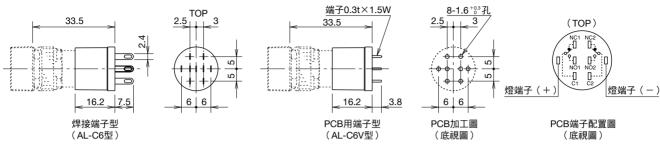




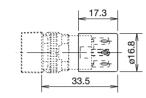


□配件外形尺寸圖 (mm)

●插座



● 絕緣端子蓋



註:接線時,請將導線插入絕緣端子蓋的孔中,然後再焊接。

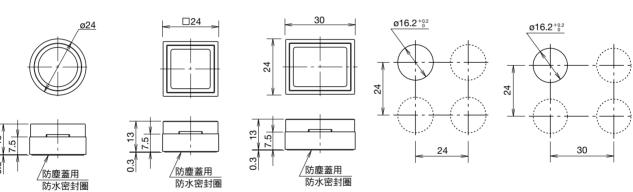


圓形元件用(AL-D6 型) 正方形元件用(AL-DQ6 型) 長方形元件用(AL-DH6 型)

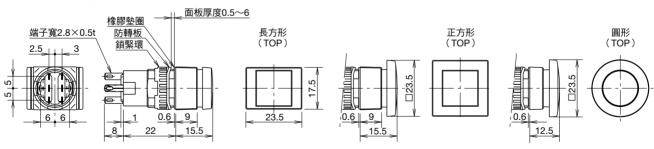
●最小安裝中心間距(mm)

圓形/正方形元件

長方形元件



• 大型燈罩、大型按鈕



安全注意事項

- 在進行安裝、拆卸、接線作業以及保養檢查之前,請務必先切 斷元件電源,以免引起觸電及火災發生的危險。
- 更換燈泡時,請務必使用燈泡更換工具,以免燙傷手。
- 接線時,請使用符合施加電壓及通電電流要求的電線,按照注 意事項的說明正確地進行焊接。請勿在焊接不完全的狀態下使 用,以免因異常發熱而引起火災發生的危險。

Flush Silhouette

開關/指示燈(圓孔)

電氣控制箱

開關/指示燈 (方孔) 表面安裝指示燈

LUMIFA LED 照明裝置

組合式 數字顯示器

安全元件 1

安全元件 2

端子台

繼電器/計時器/ 插座

回路保護器

電源供應器 PLC/

SmartRelay

人機介面感測器

防爆電控設備

各種資料

—覽 L6

A6

A1 A8

. 16

一覽 AP

UZ 一覽

YW

HW 一覽 TWS

─覧 ø30 HN2P

使用注意事項

□鑰匙選擇開關注意事項

使用時,請注意以下事項,以免引起動作不良或故障。

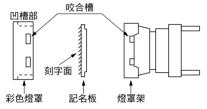
- 請將鑰匙確實的插入到主體鑰匙孔底部。
- 在旋轉操作時,請勿拔出鑰匙。
- 波形槽型鑰匙選擇開關的鑰匙號碼除標準鑰匙(0H)以外,另有6種。請務必使用號碼與主體(號碼刻印在鑰匙插入部上)一致的鑰匙。但,標準型無刻印。
- 波形槽型鑰匙選擇開關的鑰匙根據號碼有2種類型。
 標準鑰匙(0H)、1H、2H為無插入方向限制的雙方向插入型。
 鑰匙號碼3H、4H、5H、6H 在插入時有方向性,請注意。

□卸裝燈罩及記名板

• 拆卸

用按鈕拆卸工具(MT-101)夾住彩色燈罩的凹槽部,向前拉出即可拆卸操作部(燈罩、記名板、燈罩架)。

從燈罩及燈罩架的咬合槽的內部向外推壓,燈罩即可拆卸記名板。記名板的刻字面有下圖所示的方向性。



安裝

將記名板插入燈罩架內,與燈罩及燈罩架的咬合槽對齊後壓入 即可。請注意記名板的方向性。將記名板、燈罩安裝到燈罩架 中後,在注意方向性的同時插入到主體中。

□記名板

A6 系列照光按鈕開關的文字顯示可在內置的記名板上進行刻字,也可插入記名膜顯示。

• 記名板及記名膜的尺寸

項目	圓形	正方形	長方形			
記名板尺寸 及刻字範圍	対 12.0 8 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	刻字 範圍 112.0 80	072L 刻字 範圍 18.0			
	刻字深度:0.5mm 以內 記名板材質:乳白色丙烯樹脂					
記名膜適用尺寸	ψ ξ δ 11.8	_ □13.6 _	19.6			
	膜厚:0.1mm×1 枚(記名膜不附帶) 記名膜材質:聚酸脂(推薦)					

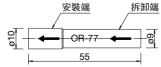
□拆卸 LED 燈泡

• 拆卸

請使用燈泡更換工具(OR-77)拆卸 LED 燈泡。請勿使用電工鉗。

●安裝

請使用燈泡更換工具(OR-77)進行安裝。安裝時請注意方向性。



□面板安裝注意事項

向面板安裝時,請使用鎖緊環扳手。請切勿使用電工鉗等進行 鎖緊、或過分鎖緊以免造成鎖緊環破損。請以 0.88N·m 以內 的扭矩鎖緊鎖緊環。

□接線注意事項

- (1) 請在 60W/3 秒(先端溫度 350°C)以內快速焊接端子。(使用非鉛焊鐵時推薦使用 Sn-Ag-Cu型)焊接時,請將焊鐵盡可能遠離元件主體的樹脂部。接線時請勿故意彎曲端子或施加外力牽拉電線。(使用時請用戶按實際使用條件進行確認。)
- (2) 焊鐵請使用非腐蝕性的松香液。
- (3) 不能進行自動焊接。

□插座安裝時的注意事項

安裝插座時,請將元件的 TOP 標誌與插座的 TOP 標誌對齊後插入。

□選擇開關保護罩

防水型(IP65)開關安全保護罩必須與防水型(IP65)開關配套使用。若與閉鎖型開關組合使用則不能保證其防水性能。

項目		安全保護罩		
		防水型(IP65)	閉鎖型(IP40)	
安全保護罩	防水型(IP65)	IP65	IP40	
護軍	閉鎖型(IP40)	IP40	IP40	

□LED 燈泡使用電壓注意事項

5V DC 的使用電壓為完全直流時的值。

□保管及使用注意事項

● 密集安裝

請注意指示燈及照光按鈕開關在密集安裝,或連續亮燈時,可 能會因發熱而使周圍的溫度超過額定值。在安裝至非金屬面板 或在密封控制盤內使用時,請注意需進行通風換氣或降低使用 電壓。

• 更換按鈕或燈罩

請切勿在元件被鎖定的狀態下更換交替型的按鈕或燈罩,以免 元件內部機構遭受損壞。

請務必在鎖定解除的狀態下進行更換。

• 保管以及使用場所

請務必在規格指定的使用周圍溫度、濕度範圍內保管以及使用。 請勿在有油或水飛濺到場所使用閉鎖型開關,請使用防水·防油 型(IP65)。

•接點(微動開關)

使用同一微動開關的 NC(常閉)、NO(常開)接點時,請勿連接異電壓或異種電源,以免引起完全短路。

● 使用 IP65 型時

IP65 型是在不水溶性切削油 N3 種 8 號(JIS K2241)中使用, 並按 JIS C0920 附件 1 的規定實施試驗,確認到無油滴、油沫 所引起的有害影響。特殊油環境可使用與否,請洽 IDEC。