

A6 系列 小型控制元件 ø16

22 mm 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 認證，符合 EN 標準。



• UL、CSA 以及 EN 標準的額定值請參照認證產品一覽表。

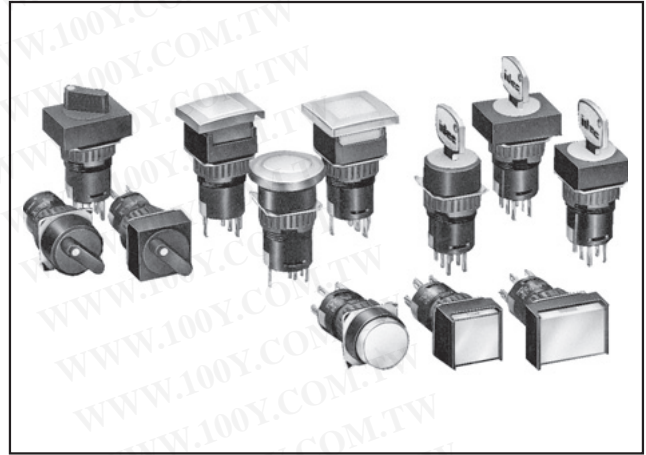
□ 接點額定

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	
額定使用電流	AC 50/60 Hz	電阻性負載	—	—	1.0A	0.5A
	電感性負載	—	—	—	0.7A	0.5A
DC	電阻性負載	1.0A	1.0A	0.2A	—	
	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 · 1 mA
(可使用範圍取決於使用條件及負載類型)

□ 重量 (代表例)

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



□ 性能規格

使用周圍溫度	- 25 ~ + 55°C (無結冰)	
儲存周圍溫度	- 30 ~ + 80°C	
使用相對濕度	45 ~ 85% (無結露)	
接觸電阻	50 mΩ 以下 (初始值)	
絕緣電阻	100 MΩ 以上 (500V DC 高阻表)	
耐電壓	開關部分	充電與非充電金屬部間 : 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
	照光部分	充電部與接地間 : 2,000V AC · 1 分鐘
耐振動	5 ~ 55 Hz、單振幅 0.75 mm	
抗衝擊性	耐久性	500 m/s ²
	誤動作	200 m/s ²
使用壽命	機械性	瞬時型 : 100 萬次以上 交替型 : 10 萬次以上 按鎖定旋轉復歸型 : 10 萬次以上 選擇開關 : 25 萬次以上 鑰匙選擇開關 : 25 萬次以上
	電氣性	10 萬次以上 (開關頻率 1,200 次/小時) 但交替型為 5 萬次以上
保護構造	閉鎖型 (IP40) 防水型 (IP65) 註 : IEC 60529	

□ 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		
使用電壓	5V DC ± 5%	12V AC/DC ± 10%	24V AC/DC ± 10%
額定電壓	5V DC	12V AC/DC	24V AC/DC
消耗電流	DC 額定值 : 8 mA AC 額定值 : —	8 mA 9 mA	8 mA 9 mA
(*) 顏色記號	R : 紅色 G : 綠色 Y : 黃色 A : 琥珀色 W : 乳白色 S : 藍色 JW : 純白色	R : 紅色 G : 綠色 Y : 黃色 A : 琥珀色 W : 乳白色 S : 藍色 JW : 純白色	R : 紅色 GC : 綠色 Y : 黃色 A : 琥珀色 W : 乳白色 SC : 藍色 JWC : 純白色
燈頭樹脂顏色	與照光顏色相同		
電壓標記	刻印在燈頭上		
LED 燈泡使用壽命 (參考值)	約 50,000 小時 (若完全使用直流電源，亮度則減弱為初始值之 50%)		
內部回路			

Flush Silhouette
L6/A6 系列配件

開關 / 指示燈

照光式控制元件 / 組合式指示燈

組合式數字顯示器

繼電器 / 插座

計時器

端子台

電源供應器

安全保護設備

回路保護器

PLC / 智慧型應用控制器

人機介面

感測器

電氣控制箱

防振電控設備

各種資料

一覽

L6

A6

A8~12

一覽

AP

UZ

一覽

YW

TW

HW

一覽

TWS

一覽

ø30

ø30





ø22

ø25

ø30




ø16 A6系列 照光按鈕開關

AL6□型 LED 照光按鈕開關

名稱、外觀	操作類型	使用電壓	接點結構	型號(訂購型號)		顏色記號	銷售單位	備註
				閉鎖型(IP40)	防水型(IP65)			
圓形 AL6M 型  UL CE	瞬時型	5V DC±5%	SPDT	AL6M-M11*	AL6M-M11P*	請用下列顏色記號 替換型號中的*。 R : 紅色 G : 綠色 Y : 黃色 A : 琥珀色 W : 乳白色 S : 藍色 JW : 純白色	1個	文字記名板尺寸： ø13.7 mm 雕刻範圍： ø12 mm 雕刻深度： 0.5 mm 以內
			DPDT	AL6M-M21*	AL6M-M21P*			
		12V AC/DC±10%	SPDT	AL6M-M13*	AL6M-M13P*			
			DPDT	AL6M-M23*	AL6M-M23P*			
		24V AC/DC±10%	SPDT	AL6M-M14*C	AL6M-M14P*C			
			DPDT	AL6M-M24*C	AL6M-M24P*C			
	交替型	5V DC±5%	SPDT	AL6M-A11*	AL6M-A11P*			
			DPDT	AL6M-A21*	AL6M-A21P*			
		12V AC/DC±10%	SPDT	AL6M-A13*	AL6M-A13P*			
			DPDT	AL6M-A23*	AL6M-A23P*			
		24V AC/DC±10%	SPDT	AL6M-A14*C	AL6M-A14P*C			
			DPDT	AL6M-A24*C	AL6M-A24P*C			
正方形 AL6Q 型  UL CE	瞬時型	5V DC±5%	SPDT	AL6Q-M11*	AL6Q-M11P*	請用下列顏色記號 替換型號中的*。 R : 紅色 G : 綠色 Y : 黃色 A : 琥珀色 W : 乳白色 S : 藍色 JW : 純白色	1個	文字記名板尺寸： ø13.7 mm 雕刻範圍： ø12 mm 雕刻深度： 0.5 mm 以內
			DPDT	AL6Q-M21*	AL6Q-M21P*			
		12V AC/DC±10%	SPDT	AL6Q-M13*	AL6Q-M13P*			
			DPDT	AL6Q-M23*	AL6Q-M23P*			
		24V AC/DC±10%	SPDT	AL6Q-M14*C	AL6Q-M14P*C			
			DPDT	AL6Q-M24*C	AL6Q-M24P*C			
	交替型	5V DC±5%	SPDT	AL6Q-A11*	AL6Q-A11P*			
			DPDT	AL6Q-A21*	AL6Q-A21P*			
		12V AC/DC±10%	SPDT	AL6Q-A13*	AL6Q-A13P*			
			DPDT	AL6Q-A23*	AL6Q-A23P*			
		24V AC/DC±10%	SPDT	AL6Q-A14*C	AL6Q-A14P*C			
			DPDT	AL6Q-A24*C	AL6Q-A24P*C			
長方形 AL6H 型  UL CE	瞬時型	5V DC±5%	SPDT	AL6H-M11*	AL6H-M11P*	請用下列顏色記號 替換型號中的*。 R : 紅色 G : 綠色 Y : 黃色 A : 琥珀色 W : 乳白色 S : 藍色 JW : 純白色	1個	文字記名板尺寸： 13.7×19.7 mm 雕刻範圍： 12×18 mm 雕刻深度： 0.5 mm 以內
			DPDT	AL6H-M21*	AL6H-M21P*			
		12V AC/DC±10%	SPDT	AL6H-M13*	AL6H-M13P*			
			DPDT	AL6H-M23*	AL6H-M23P*			
		24V AC/DC±10%	SPDT	AL6H-M14*C	AL6H-M14P*C			
			DPDT	AL6H-M24*C	AL6H-M24P*C			
	交替型	5V DC±5%	SPDT	AL6H-A11*	AL6H-A11P*			
			DPDT	AL6H-A21*	AL6H-A21P*			
		12V AC/DC±10%	SPDT	AL6H-A13*	AL6H-A13P*			
			DPDT	AL6H-A23*	AL6H-A23P*			
		24V AC/DC±10%	SPDT	AL6H-A14*C	AL6H-A14P*C			
			DPDT	AL6H-A24*C	AL6H-A24P*C			
長方形 附3面保護隔板 AL6G 型  UL CE	瞬時型	5V DC±5%	SPDT	AL6G-M11*	AL6G-M11P*	請用下列顏色記號 替換型號中的*。 R : 紅色 G : 綠色 Y : 黃色 A : 琥珀色 W : 乳白色 S : 藍色 JW : 純白色	1個	文字記名板尺寸： 13.7×19.7 mm 雕刻範圍： 12×18 mm 雕刻深度： 0.5 mm 以內
			DPDT	AL6G-M21*	AL6G-M21P*			
		12V AC/DC±10%	SPDT	AL6G-M13*	AL6G-M13P*			
			DPDT	AL6G-M23*	AL6G-M23P*			
		24V AC/DC±10%	SPDT	AL6G-M14*	AL6G-M14P*			
			DPDT	AL6G-M24*	AL6G-M24P*			
	交替型	5V DC±5%	SPDT	AL6G-A11*	AL6G-A11P*			
			DPDT	AL6G-A21*	AL6G-A21P*			
		12V AC/DC±10%	SPDT	AL6G-A13*	AL6G-A13P*			
			DPDT	AL6G-A23*	AL6G-A23P*			
		24V AC/DC±10%	SPDT	AL6G-A14*	AL6G-A14P*			
			DPDT	AL6G-A24*	AL6G-A24P*			

• 外形尺寸圖請參閱第 38 頁。

AL6□-P 型 LED 指示燈

名稱、外觀	使用電壓	型號(訂購型號)		顏色記號	銷售單位	備註
		閉鎖型(IP40)	防水型(IP65)			
圓形 AL6M-P 型  	5V DC $\pm 5\%$	AL6M-P1*	AL6M-P1P*	請用下列顏色記號 替換型號中的*。 R : 紅色 G : 綠色 Y : 黃色 A : 琥珀色 W : 乳白色 S : 藍色 JW : 純白色	1 個	文字記名板尺寸： $\phi 13.7$ mm 雕刻範圍： $\phi 12$ mm 雕刻深度： 0.5 mm 以內
	12V AC/DC $\pm 10\%$	AL6M-P3*	AL6M-P3P*			
	24V AC/DC $\pm 10\%$	AL6M-P4*C	AL6M-P4P*C			
正方形 AL6Q-P 型  	5V DC $\pm 5\%$	AL6Q-P1*	AL6Q-P1P*	請用下列顏色記號 替換型號中的*。 R : 紅色 G : 綠色 Y : 黃色 A : 琥珀色 W : 乳白色 S : 藍色 JW : 純白色	1 個	文字記名板尺寸： $\square 13.7$ mm 雕刻範圍： $\square 12$ mm 雕刻深度： 0.5 mm 以內
	12V AC/DC $\pm 10\%$	AL6Q-P3*	AL6Q-P3P*			
	24V AC/DC $\pm 10\%$	AL6Q-P4*C	AL6Q-P4P*C			
長方形 AL6H-P 型  	5V DC $\pm 5\%$	AL6H-P1*	AL6H-P1P*	請用下列顏色記號 替換型號中的*。 R : 紅色 G : 綠色 Y : 黃色 A : 琥珀色 W : 乳白色 S : 藍色 JW : 純白色	1 個	文字記名板尺寸： 13.7×19.7 mm 雕刻範圍： 12×18 mm 雕刻深度： 0.5 mm 以內
	12V AC/DC $\pm 10\%$	AL6H-P3*	AL6H-P3P*			
	24V AC/DC $\pm 10\%$	AL6H-P4*C	AL6H-P4P*C			
長方形 附 3 面保護隔板 AL6G-P 型  	5V DC $\pm 5\%$	AL6G-P1*	AL6G-P1P*	請用下列顏色記號 替換型號中的*。 R : 紅色 G : 綠色 Y : 黃色 A : 琥珀色 W : 乳白色 S : 藍色 JW : 純白色	1 個	文字記名板尺寸： 13.7×19.7 mm 雕刻範圍： 12×18 mm 雕刻深度： 0.5 mm 以內
	12V AC/DC $\pm 10\%$	AL6G-P3*	AL6G-P3P*			
	24V AC/DC $\pm 10\%$	AL6G-P4*	AL6G-P4P*			

• 外形尺寸圖請參閱第 38 頁。

Flush Silhouette
L6/A6系列配件

開關/指示燈

照光式控制元件/
組合式指示燈

組合式
數字顯示器

繼電器/插座

計時器

端子台

電源供應器

安全保護設備

回路保護器

PLC/智慧型
應用控制器

人機介面

感測器

電氣控制箱

防爆電控設備

各種資料

一覽

L6

A6

A8~12

一覽

AP

UZ

一覽

YW

TW

HW

一覽

TWS

一覽

$\phi 30$

$\phi 8$
 $\phi 16$

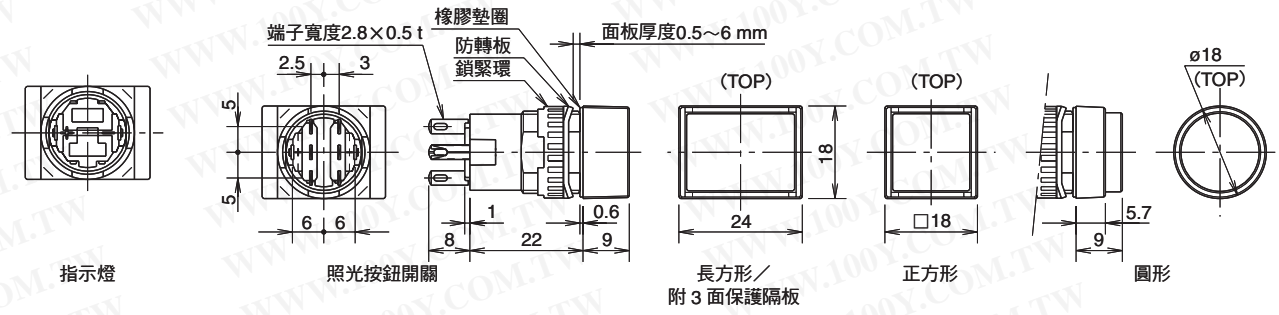
$\phi 22$

$\phi 25$

$\phi 30$

ø16 A6 系列 照光按鈕開關、指示燈

□ 外形尺寸圖 (照光按鈕開關、指示燈共用) (mm)



□ 端子排列圖 (底視圖) (mm)











□ 安裝孔加工圖、最小安裝中心間距 (mm)

- 圓形、正方形
- 長方形
- 附3面保護隔板式長方形



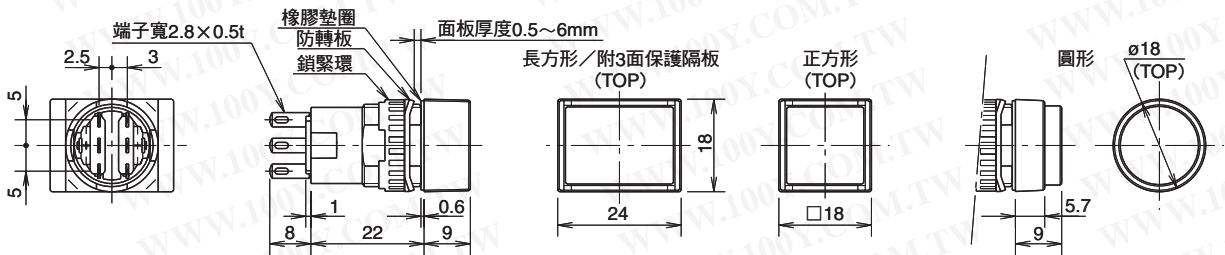
註：請考慮操作性後再確定安裝間距。

AB6型按鈕開關

名稱、外觀	使用按鈕	操作類型	接點結構	型號		按鈕顏色記號	銷售單位
				閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
圓形 AB6M 型  	按鈕	瞬時型	SPDT	AB6M-M1*C	AB6M-M1P*C	B、G、R、Y、S、W	1個
			DPDT	AB6M-M2*C	AB6M-M2P*C		
		交替型	SPDT	AB6M-A1*C	AB6M-A1P*C		
			DPDT	AB6M-A2*C	AB6M-A2P*C		
	燈罩	瞬時型	SPDT	AB6M-M1L*	AB6M-M1PL*	A、G、R、Y、S、W	1個
			DPDT	AB6M-M2L*	AB6M-M2PL*		
正方形 AB6Q 型  	按鈕	瞬時型	SPDT	AB6Q-M1*C	AB6Q-M1P*C	B、G、R、Y、S、W	1個
			DPDT	AB6Q-M2*C	AB6Q-M2P*C		
		交替型	SPDT	AB6Q-A1*C	AB6Q-A1P*C		
			DPDT	AB6Q-A2*C	AB6Q-A2P*C		
	燈罩	瞬時型	SPDT	AB6Q-M1L*	AB6Q-M1PL*	A、G、R、Y、S、W	1個
			DPDT	AB6Q-M2L*	AB6Q-M2PL*		
長方形 AB6H 型  	按鈕	瞬時型	SPDT	AB6H-M1*C	AB6H-M1P*C	B、G、R、Y、S、W	1個
			DPDT	AB6H-M2*C	AB6H-M2P*C		
		交替型	SPDT	AB6H-A1*C	AB6H-A1P*C		
			DPDT	AB6H-A2*C	AB6H-A2P*C		
	燈罩	瞬時型	SPDT	AB6H-M1L*	AB6H-M1PL*	A、G、R、Y、S、W	1個
			DPDT	AB6H-M2L*	AB6H-M2PL*		
長方形附3面保護隔板 AB6G 型  	按鈕	瞬時型	SPDT	AB6G-M1*	AB6G-M1P*	B、G、R、Y、S、W	1個
			DPDT	AB6G-M2*	AB6G-M2P*		
		交替型	SPDT	AB6G-A1*	AB6G-A1P*		
			DPDT	AB6G-A2*	AB6G-A2P*		
	燈罩	瞬時型	SPDT	AB6G-M1L*	AB6G-M1PL*	A、G、R、Y、S、W	1個
			DPDT	AB6G-M2L*	AB6G-M2PL*		
交替型	SPDT	AB6G-A1L*	AB6G-A1PL*				
	DPDT	AB6G-A2L*	AB6G-A2PL*				

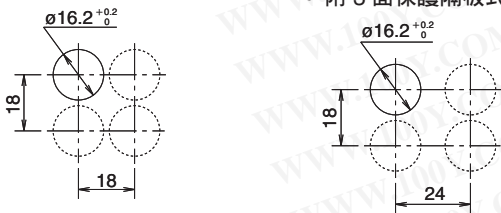
- 請用右側顏色記號替換按鈕型號中的*：B (黑色)、G (綠色)、R (紅色)、Y (黃色)、S (藍色)、W (白色)
- 請用右側顏色記號替換燈罩型號中的*：R (紅色)、G (綠色)、Y (黃色)、A (琥珀色)、W (乳白色)、S (藍色)

外形尺寸圖 (mm)
(按鈕開關)



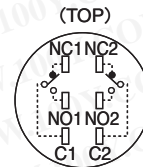
安裝孔加工圖、最小安裝中心間距 (mm)

- 圓形、正方形
 - 長方形
 - 附3面保護隔板式長方形



註：請考慮操作性後再確定安裝間距。

端子排列圖 (底視圖)
(按鈕開關)



註：1個接點型僅有NC1、NO1、C1端子。

Flush Silhouette
L6/A6系列配件

開關/指示燈

照光式控制元件/
組合式指示燈

組合式
數字顯示器

繼電器/插座

計時器

端子台

電源供應器

安全保護設備

回路保護器

PLC/智慧型
應用控制器

人機介面

感測器

電氣控制箱

防爆電控設備

各種資料

一覽

L6

A6

A8~12

一覽

AP

UZ

一覽

YW $\phi 22$

TW

HW

一覽 $\phi 25$

TWS


一覽 $\phi 30$

$\phi 30$

ø16 A6 系列 按鈕開關

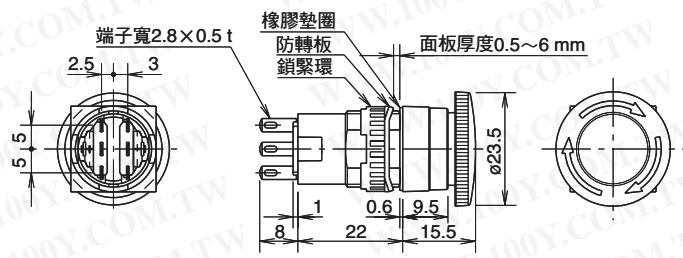
勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

AB6M-V 型按鈕開關 (按鎖定旋轉復歸型)

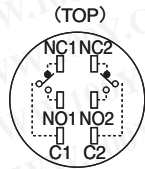
名稱、外觀	操作類型	接點結構	型號		按鈕顏色 記號	銷售單位
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
 AB6M-V 型	按鎖定旋轉復歸型	SPDT	AB6M-V1R	AB6M-V1PR	R : 紅色	1 個
		DPDT	AB6M-V2R	AB6M-V2PR		

• AB6M-V 型開關不能作為緊急停止開關使用。若要當作緊急停止開關使用時，請使用符合國際安全標準 ISO13850、IEC60947-5-5 要求事項的 XA 系列、H6 系列的緊急停止開關。

外形尺寸圖 (mm) (按鎖定旋轉復歸型按鈕開關)



端子排列圖 (底視圖) (按鈕開關)



註：1 個接點型僅有 NC1、NO1、C1 端子。

安裝孔加工圖 (mm) • 附蘑菇頭形按鈕 (按鎖定旋轉復歸型)

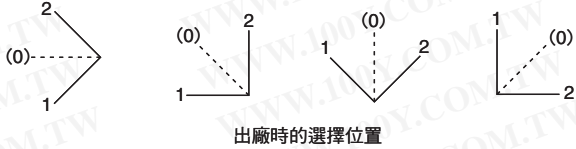


註：請考慮操作性後再確定安裝間距。

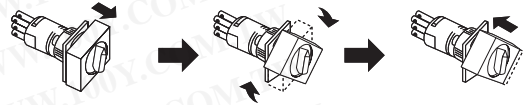
AS6□型選擇開關

通過旋轉 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 位置型的例]



• 選擇角度的位置變更方法



先將凸緣盤用力拉出解除鎖定，即可旋轉凸緣盤。選擇角度的位置在任意 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(訂購型號)		銷售單位	備註
				閉鎖型(IP40)	防水型(IP65)		
圓形 AS6M-□Y 型 UL CE	90° - 2 位置	各位位置停止(手動)	SPDT	AS6M-2Y1C	AS6M-2Y1PC	1 個	凸緣盤：黑色 旋鈕：黑色
		從右復歸(右→左、自動復歸)	DPDT	AS6M-2Y2C	AS6M-2Y2PC		
	45° - 3 位置	各位位置停止(手動)	SPDT	AS6M-2Y1C	AS6M-2Y1PC		
		從右復歸(右→中、自動復歸)	DPDT	AS6M-2Y2C	AS6M-2Y2PC		
		從左復歸(左→中、自動復歸)	DPDT	AS6M-3Y2C	AS6M-3Y2PC		
		雙向復歸(左、右→中、自動復歸)	DPDT	AS6M-3Y2C	AS6M-3Y2PC		
正方形 AS6Q-□Y 型 UL CE	90° - 2 位置	各位位置停止(手動)	SPDT	AS6Q-2Y1C	AS6Q-2Y1PC		
		從右復歸(右→左、自動復歸)	DPDT	AS6Q-2Y2C	AS6Q-2Y2PC		
	45° - 3 位置	各位位置停止(手動)	SPDT	AS6Q-2Y1C	AS6Q-2Y1PC		
		從右復歸(右→中、自動復歸)	DPDT	AS6Q-2Y2C	AS6Q-2Y2PC		
		從左復歸(左→中、自動復歸)	DPDT	AS6Q-3Y2C	AS6Q-3Y2PC		
		雙向復歸(左、右→中、自動復歸)	DPDT	AS6Q-3Y2C	AS6Q-3Y2PC		
長方形 AS6H-□Y 型 UL CE	90° - 2 位置	各位位置停止(手動)	SPDT	AS6H-2Y1C	AS6H-2Y1PC		
		從右復歸(右→左、自動復歸)	DPDT	AS6H-2Y2C	AS6H-2Y2PC		
	45° - 3 位置	各位位置停止(手動)	SPDT	AS6H-2Y1C	AS6H-2Y1PC		
		從右復歸(右→中、自動復歸)	DPDT	AS6H-2Y2C	AS6H-2Y2PC		
		從左復歸(左→中、自動復歸)	DPDT	AS6H-3Y2C	AS6H-3Y2PC		
		雙向復歸(左、右→中、自動復歸)	DPDT	AS6H-3Y2C	AS6H-3Y2PC		

旋鈕位置及接點動作(頂視圖)				
操作位置規格	接點結構	↙ (左)	↑ (中)	↗ (右)
90° - 2 位置 各位位置停止 從右復歸	1 接點 (SPDT)	NO NC		NO NC
	2 接點 (DPDT)	左接點 NO NC 右接點 NO NC		左接點 NO NC 右接點 NO NC
45° - 3 位置 各位位置停止 從右復歸 從左復歸 雙向復歸	2 接點 (DPDT)	左接點 NO NC 右接點 NO NC	左接點 NO NC 右接點 NO NC	左接點 NO NC 右接點 NO NC

Flush Silhouette L6/A6系列配件

開關/指示燈

照相式控制元件/組合式指示燈

組合式數字顯示器

繼電器/插座

計時器

端子台

電源供應器

安全保護設備

回路保護器

PLC/智慧型應用控制器

人機介面

感測器

電氣控制箱

防爆電控設備

各種資料

一覽

L6

A6

A8~12

一覽

AP

UZ

一覽

YW

TW

HW

一覽

TWS

一覽

ø8 / 16

ø22

ø25

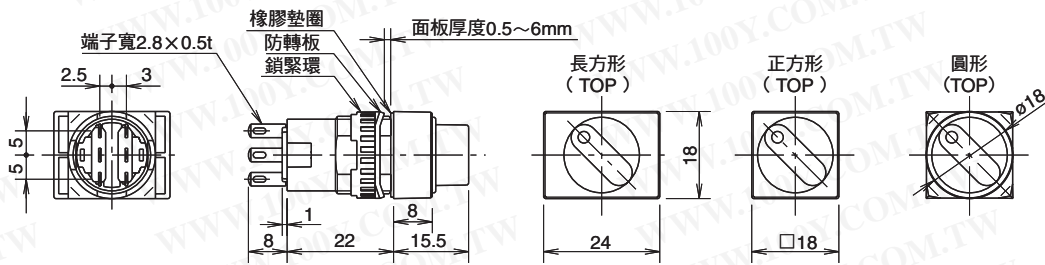
ø30

ø16 A6 系列 選擇開關

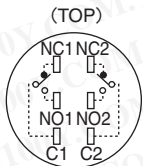
勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

AS6 □ 型選擇開關

□ 外形尺寸圖 (mm)



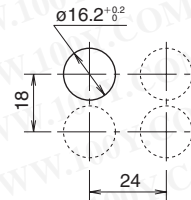
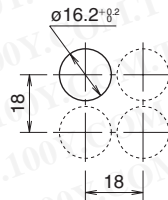
□ 端子排列圖 (底視圖) (選擇開關)



註：1 個接點型僅有 NC1、NO1、C1 端子。

□ 安裝孔加工圖、最小安裝中心間距 (mm)

- 圓形、正方形
- 長方形



註：請考慮操作性後再確定安裝間距。

AS6M 型鑰匙選擇開關

Flush Silhouette
 L6/A6系列配件

開關/指示燈

照光式控制元件/
 組合式指示燈

組合式
 數字顯示器

繼電器/插座

計時器

端子台

電源供應器

安全保護設備

回路保護器

PLC/智慧型
 應用控制器

人機介面

感測器

電氣控制箱

防爆電控設備

各種資料

一覽

L6

A6

A8~12

一覽

AP

UZ

一覽

YW

ø22

TW

HW


一覽

TWS

一覽

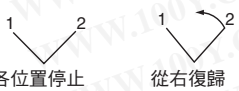








ø30

ø30

名稱、外觀	操作位置規格		鑰匙可拔出位置(○)	接點結構	型號(訂購型號)		銷售單位		
					閉鎖型(IP40)	防水型(IP65)			
圓形 AS6M 型 	90° 2 位置	各位置停止 (手動)	A	各位置	SPDT	AS6M-2KT1AC	AS6M-2KT1PAC	1 個	
			B	僅左側	DPDT	AS6M-2KT2AC	AS6M-2KT2PAC		
			C	僅右側	SPDT	AS6M-2KT1BC	AS6M-2KT1PBC		
					DPDT	AS6M-2KT2BC	AS6M-2KT2PBC		
					SPDT	AS6M-2KT1CC	AS6M-2KT1PCC		
					DPDT	AS6M-2KT2CC	AS6M-2KT2PCC		
		從右復歸 (右→左、自動復歸)	B	僅左側	SPDT	AS6M-21KT1BC	AS6M-21KT1PBC		
				DPDT	AS6M-21KT2BC	AS6M-21KT2PBC			
	45° 3 位置		各位置停止 (手動)	A	各位置	DPDT	AS6M-3KT2AC		AS6M-3KT2PAC
				B	左、中	DPDT	AS6M-3KT2BC		AS6M-3KT2PBC
				C	中、右	DPDT	AS6M-3KT2CC		AS6M-3KT2PCC
				D	僅中央	DPDT	AS6M-3KT2DC		AS6M-3KT2PDC
		E		左、右側	DPDT	AS6M-3KT2EC	AS6M-3KT2PEC		
		G		僅左側	DPDT	AS6M-3KT2GC	AS6M-3KT2PGC		
			從右復歸 (右→中、自動復歸)	H	僅右側	DPDT	AS6M-3KT2HC		AS6M-3KT2PHC
		B		左、中	DPDT	AS6M-31KT2BC	AS6M-31KT2PBC		
		D		僅中央	DPDT	AS6M-31KT2DC	AS6M-31KT2PDC		
		G		僅左側	DPDT	AS6M-31KT2GC	AS6M-31KT2PGC		
		從左復歸 (左→中、自動復歸)		C	中、右	DPDT	AS6M-32KT2CC		AS6M-32KT2PCC
				D	僅中央	DPDT	AS6M-32KT2DC		AS6M-32KT2PDC
H	僅右側		DPDT	AS6M-32KT2HC	AS6M-32KT2PHC				
D	僅中央		DPDT	AS6M-33KT2DC	AS6M-33KT2PDC				
雙向復歸 (左、右→中、自動復歸)			D	僅中央	DPDT	AS6M-33KT2DC	AS6M-33KT2PDC		

- 選擇位置①、②為鑰匙可拔出之位置。
- 附鑰匙 2 枚/一套。
- 鑰匙的插口部為金屬製。
- 外形尺寸圖請參閱第 46 頁。

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)
90° 2 位置		1 接點 (SPDT)			
		2 接點 (DPDT)			
45° 3 位置		2 接點 (DPDT)			

ø16 A6系列 鑰匙選擇開關

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
 Http://www.100y.com.tw

AS6Q 型鑰匙選擇開關

名稱、外觀	操作位置規格	鑰匙可拔出位置(○)	接點結構	型號(訂購型號)		銷售單位		
				閉鎖型(IP40)	防水型(IP65)			
正方形 AS6Q 型 	90° 2 位置 各位置停止 (手動) 從右復歸 (右→左、自動復歸)	A		各位置	SPDT DPDT	AS6Q-2KT1AC AS6Q-2KT2AC	AS6Q-2KT1PAC AS6Q-2KT2PAC	1 個
		B		僅左側	SPDT DPDT	AS6Q-2KT1BC AS6Q-2KT2BC	AS6Q-2KT1PBC AS6Q-2KT2PBC	
		C		僅右側	SPDT DPDT	AS6Q-2KT1CC AS6Q-2KT2CC	AS6Q-2KT1PCC AS6Q-2KT2PCC	
		B		僅左側	SPDT DPDT	AS6Q-21KT1BC AS6Q-21KT2BC	AS6Q-21KT1PBC AS6Q-21KT2PBC	
		A		各位置	DPDT	AS6Q-3KT2AC	AS6Q-3KT2PAC	
		B		左、中	DPDT	AS6Q-3KT2BC	AS6Q-3KT2PBC	
	45° 3 位置 各位置停止 (手動) 從右復歸 (右→中、自動復歸) 從左復歸 (左→中、自動復歸) 雙向復歸 (左、右→中、自動復歸)	C		中、右	DPDT	AS6Q-3KT2CC	AS6Q-3KT2PCC	
		D		僅中央	DPDT	AS6Q-3KT2DC	AS6Q-3KT2PDC	
		E		左、右側	DPDT	AS6Q-3KT2EC	AS6Q-3KT2PEC	
		G		僅左側	DPDT	AS6Q-3KT2GC	AS6Q-3KT2PGC	
		H		僅右側	DPDT	AS6Q-3KT2HC	AS6Q-3KT2PHC	
		B		左、中	DPDT	AS6Q-31KT2BC	AS6Q-31KT2PBC	
		D		僅中央	DPDT	AS6Q-31KT2DC	AS6Q-31KT2PDC	
		G		僅左側	DPDT	AS6Q-31KT2GC	AS6Q-31KT2PGC	
		C		中、右	DPDT	AS6Q-32KT2CC	AS6Q-32KT2PCC	
		D		僅中央	DPDT	AS6Q-32KT2DC	AS6Q-32KT2PDC	
		H		僅右側	DPDT	AS6Q-32KT2HC	AS6Q-32KT2PHC	
		D		僅中央	DPDT	AS6Q-33KT2DC	AS6Q-33KT2PDC	

- 選擇位置①、②為鑰匙可拔出之位置。
- 附鑰匙 2 枚/一套。
- 鑰匙的插口部為金屬製。
- 外形尺寸圖請參閱第 46 頁。

操作位置規格		接點結構	↙ (左)	↑ (中)	↘ (右)
90° 2 位置		1 接點 (SPDT)			
		2 接點 (DPDT)	左接點 NO NC 		右接點 NO NC
45° 3 位置		2 接點 (DPDT)	左接點 NO NC 	右接點 NO NC 	左接點 NO NC

AS6H 型鑰匙選擇開關

Flush Silhouette
 L6/A6系列配件

開關/指示燈

照光式控制元件/
 組合式指示燈

組合式
 數字顯示器

繼電器/插座

計時器

端子台

電源供應器

安全保護設備

回路保護器

PLC/智慧型
 應用控制器

人機介面

感測器

電氣控制箱

防爆電控設備

各種資料

一覽

L6

A6

A8~12

一覽

AP

UZ

一覽

YW

TW

HW

一覽

TWS

一覽

















ø30

ø30

ø22

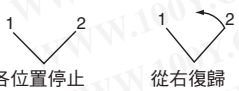








ø25

ø30

名稱、外觀	操作位置規格		鑰匙可拔出位置(○)	接點結構	型號(訂購型號)		銷售單位	
					閉鎖型(IP40)	防水型(IP65)		
正方形 AS6H 型  	90° 2 位置	各位置停止 (手動)	A  各位置	SPDT	AS6H-2KT1AC	AS6H-2KT1PAC	1 個	
			B  僅左側	DPDT	AS6H-2KT2AC	AS6H-2KT2PAC		
			C  僅右側	SPDT	AS6H-2KT1BC	AS6H-2KT1PBC		
				DPDT	AS6H-2KT2BC	AS6H-2KT2PBC		
				SPDT	AS6H-2KT1CC	AS6H-2KT1PCC		
				DPDT	AS6H-2KT2CC	AS6H-2KT2PCC		
		從右復歸 (右→左、自動復歸)	B  僅左側	SPDT	AS6H-21KT1BC	AS6H-21KT1PBC		
			DPDT	AS6H-21KT2BC	AS6H-21KT2PBC			
	45° 3 位置		各位置停止 (手動)	A  各位置	DPDT	AS6H-3KT2AC		AS6H-3KT2PAC
				B  左、中	DPDT	AS6H-3KT2BC		AS6H-3KT2PBC
				C  中、右	DPDT	AS6H-3KT2CC		AS6H-3KT2PCC
				D  僅中央	DPDT	AS6H-3KT2DC		AS6H-3KT2PDC
		E  左、右側		DPDT	AS6H-3KT2EC	AS6H-3KT2PEC		
		G  僅左側		DPDT	AS6H-3KT2GC	AS6H-3KT2PGC		
			從右復歸 (右→中、自動復歸)	H  僅右側	DPDT	AS6H-3KT2HC	AS6H-3KT2PHC	
				B  左、中	DPDT	AS6H-31KT2BC	AS6H-31KT2PBC	
				D  僅中央	DPDT	AS6H-31KT2DC	AS6H-31KT2PDC	
				G  僅左側	DPDT	AS6H-31KT2GC	AS6H-31KT2PGC	
				從左復歸 (左→中、自動復歸)	C  中、右	DPDT	AS6H-32KT2CC	AS6H-32KT2PCC
					D  僅中央	DPDT	AS6H-32KT2DC	AS6H-32KT2PDC
	H  僅右側	DPDT	AS6H-32KT2HC		AS6H-32KT2PHC			
	雙向復歸 (左、右→中、自動復歸)	D  僅中央	DPDT		AS6H-33KT2DC	AS6H-33KT2PDC		

- 選擇位置①、②為鑰匙可拔出之位置。
- 附鑰匙 2 枚/一套。
- 鑰匙的插口部為金屬製。
- 外形尺寸圖請參閱第 46 頁。

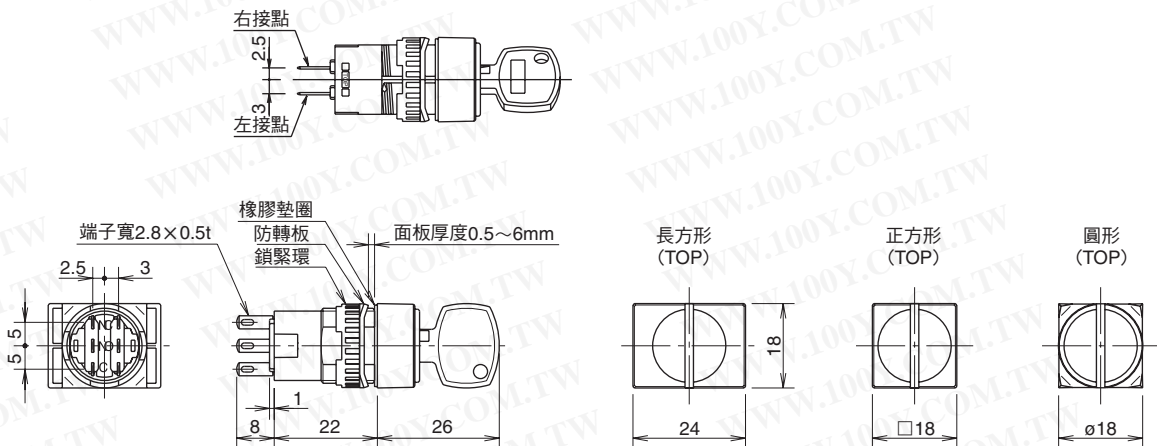
鑰匙位置和接點動作(頂視圖)

操作位置規格		接點結構	↙ (左)	↑ (中)	↘ (右)
90° 2 位置	 各位置停止 從右復歸	1 接點 (SPDT)			
		2 接點 (DPDT)	左接點 NO NC 		左接點 NO NC 右接點 NO NC 
45° 3 位置	 各位置停止 從右復歸 從左復歸 雙向復歸	2 接點 (DPDT)	左接點 NO NC 右接點 NO NC 	左接點 NO NC 右接點 NO NC 	左接點 NO NC 右接點 NO NC 

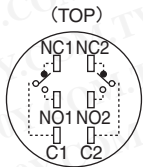
ø16 A6系列 鑰匙選擇開關

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

外形尺寸圖 (mm)



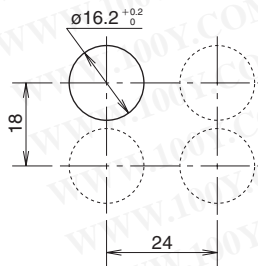
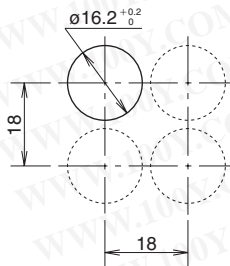
端子排列圖 (底視圖) (鑰匙選擇開關)



註：1個接點型僅有NC1、NO1、C1端子。

安裝孔加工圖、最小安裝中心間距 (mm)

- 圓形、正方形
- 長方形



註：請考慮操作性後再確定安裝間距。

配件

請按訂購型號訂購

名稱、外觀	規格	型號	訂購型號	銷售單位	備註	
鎖緊環扳手 	金屬製 (黃銅、鍍銀)	MT-001	MT-001	1 個	• 將元件安裝到面板時，擰緊樹脂環用工具。 • 請以 0.88 N·m 以下的扭矩擰緊鎖緊環。	
燈泡更換工具 	橡膠製	OR-77	OR-77	1 個	• 更換 LED 燈泡時的工具。	
按鈕拆卸工具 	金屬製 (不銹鋼)	MT-101	MT-101	1 個	• 拆卸燈罩和按鈕用工具。	
開關保護罩  	圓形／正方形用 (90°開閉自己保持型)		AL-K6	AL-K6	1 個	• 保護構造：IP40 • 誤動作防止用。
	長方形用 (110°開閉自己保持型)		AL-KH6	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)		AL-K6S	AL-K6S	1 個	• 保護構造：IP40 • 誤動作防止用。
			AL-K6SP	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。
			AL-KH6S	AL-KH6S	1 個	• 保護構造：IP40 • 誤動作防止用。
	長方形用 (180°開閉彈簧復歸型)	外形尺寸圖請參閱第 49 頁	AL-KH6SP	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 	圓形用	前部透明部 (合成橡膠) 後部不透明黑色部 (聚丙稀)	AL-D6	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°C
	正方形用		AL-DQ6	AL-DQ6	1 個	
	長方形用	外形尺寸圖請參閱第 50 頁	AL-DH6	AL-DH6	1 個	
絕緣端子套 		乳白色尼龍樹脂製	AL-V6	AL-V6PN10	1 包 (10 個)	• 接線時，先將導線插入絕緣端子套的孔中，然後再焊接。 • 不附端子套。 請另行訂購。
插座 	焊接端子		AL-C6	AL-C6	1 個	• 簡單地插入到元件後部即可。
	PC 板用端子	外形尺寸圖請參閱第 50 頁	AL-C6V	AL-C6V	1 個	
安裝孔塞 	橡膠塞	丁腈橡膠製(黑色)	AL-B6	AL-B6PN05	1 包 (5 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	AL-BM6	1 個	• 保護構造：IP65 

Flush Silhouette
L6/A6系列配件

開關/指示燈

照光式控制元件/
組合式指示燈

組合式
數字顯示器

繼電器/插座

計時器

端子台

電源供應器

安全保護設備

回路保護器

PLC/智慧型
應用控制器

人機介面

感測器

電氣控制箱

防爆電控設備

各種資料

一覽

L6

A6

A8~12

一覽

AP

UZ

一覽

YW

TW

HW

一覽

TWS

一覽

$\phi 30$

$\phi 30$

$\phi 22$

$\phi 25$

$\phi 16$

ø16 A6系列 保養部件

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
 Http://www.100y.com.tw

保養部件

名稱、外觀		材質	型號	訂購型號	銷售單位	備註														
	圓形	多芳基化樹脂	AL6M-L*	AL6M-L*PN05	1包 (5個)	*請用下列顏色記號替換型號中的*。 R：紅色、G：綠色、Y：黃色、 A：琥珀色、C：透明、S：藍色 註：W（乳白色）照明時，請使用 C（透明）型的燈罩。														
	正方形		AL6Q-L*	AL6Q-L*PN05	1包 (5個)															
	長方形		AL6H-L*	AL6H-L*PN05	1包 (5個)															
	圓形	多芳基化樹脂	AB6M-B*	AB6M-B*PN05	1包 (5個)	*請用下列顏色記號替換型號中的*。 B：黑色、G：綠色、R：紅色、 Y：黃色、S：藍色、W：白色														
	正方形		AB6Q-B*	AB6Q-B*PN05	1包 (5個)															
	長方形		AB6H-B*	AB6H-B*PN05	1包 (5個)															
	圓形	丙烯酸樹脂	AL6M-W	AL6M-WPN05	1包 (5個)	*乳白色														
	正方形		AL6Q-W	AL6Q-WPN05	1包 (5個)															
	長方形		AL6H-W	AL6H-WPN05	1包 (5個)															
	圓形 (圓形 元件用)	透明彩色燈罩規格	AL6M-LK2-M*	AL6M-LK2-M*	1個	*請用下列顏色記號替換型號中的*。 *保護構造：IP65 *顏色記號 <table border="1" data-bbox="1141 1176 1428 1366"> <thead> <tr> <th>透明彩色燈罩</th> <th>不透明按鈕</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R：紅色</td> <td>B：黑色</td> </tr> <tr> <td>G：綠色</td> <td>R：紅色</td> </tr> <tr> <td>Y：黃色</td> <td>G：綠色</td> </tr> <tr> <td>A：琥珀色</td> <td>Y：黃色</td> </tr> <tr> <td>W：乳白色</td> <td>W：白色</td> </tr> <tr> <td>S：藍色</td> <td>S：藍色</td> </tr> </tbody> </table>	透明彩色燈罩	不透明按鈕	R：紅色	B：黑色	G：綠色	R：紅色	Y：黃色	G：綠色	A：琥珀色	Y：黃色	W：乳白色	W：白色	S：藍色	S：藍色
		透明彩色燈罩	不透明按鈕																	
	R：紅色	B：黑色																		
	G：綠色	R：紅色																		
	Y：黃色	G：綠色																		
	A：琥珀色	Y：黃色																		
W：乳白色	W：白色																			
S：藍色	S：藍色																			
不透明按鈕規格	AB6M-BK2-M*	AB6M-BK2-M*	1個																	
正方形 (正方形 元件用)	透明彩色燈罩規格	AL6Q-LK2-Q*	AL6Q-LK2-Q*	1個																
	不透明按鈕規格	AB6Q-BK2-Q*	AB6Q-BK2-Q*	1個																
長方形 (長方形 元件用)	透明彩色燈罩規格	AL6Q-LK2-H*	AL6Q-LK2-H*	1個																
	不透明按鈕規格	AB6Q-BK2-H*	AB6Q-BK2-H*	1個																
鎖緊環	全機種	樹脂製	HA9Z-LN	HA9Z-LNPN10	1包 (10個)	*黑色														
防轉板	全機種	金屬製	AL6-LP	AL6-LPPN10	1包 (10個)															
鑰匙	鑰匙選擇 開關用	黃銅 (鍍銀)	AS6-SK-132	AS6-SK-132PN02	1包 (2枚1套)	*厚度 t = 2.0 mm														

保養部件

Flush Silhouette
L6/A6系列配件

開關/指示燈

照光式控制元件/
組合式指示燈

組合式
數字顯示器

繼電器/插座

計時器

端子台

電源供應器

安全保護設備

回路保護器

PLC/智慧型
應用控制器

人機介面

感測器

電氣控制箱

防爆電控設備

各種資料

一覽

L6

A6

A8~12

一覽

AP

UZ

一覽

YW

TW

HW

一覽

TWS

一覽

ø30

ø30

ø30

ø30

ø30

ø30

ø30

ø30

LED 燈泡

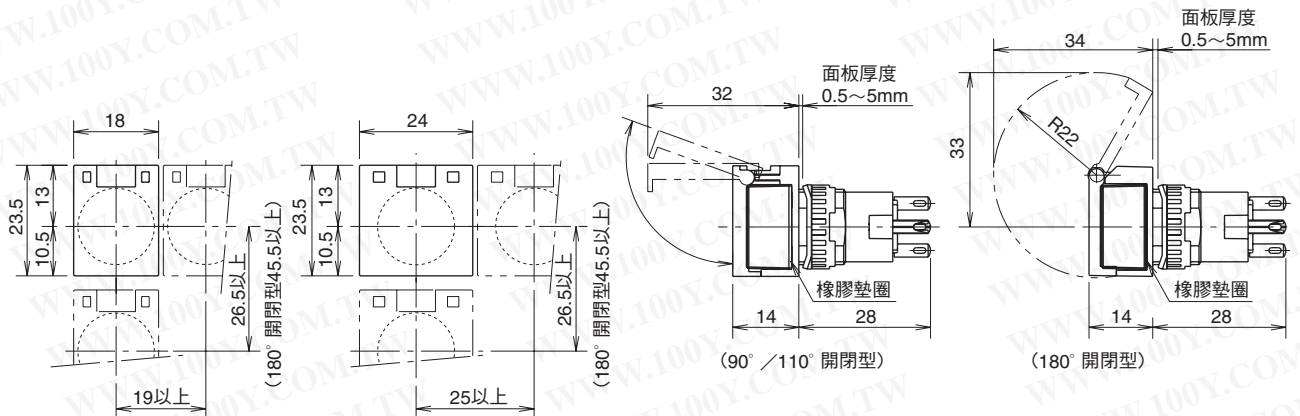
請按訂購型號訂購

使用電壓	消耗電流		型號	訂購型號	顏色記號	銷售單位	燈頭
	DC 額定值	AC 額定值					
5V DC±5%	8 mA	-	LATD-5*	LATD-5*	請用下列顏色記號替換型號中的*。 R: 紅色、G: 綠色、Y: 黃色、 A: 琥珀色、W: 乳白色、S: 藍色、 JW: 純白色	1 個	A6 系列 專用
				LATD-5*PN10		1 包 (10 個)	
12V AC/DC±10%	8 mA	9 mA	LATD-1*	LATD-1*	請用下列顏色記號替換型號中的*。 R: 紅色、GC: 綠色、Y: 黃色、 A: 琥珀色、W: 乳白色、 SC: 藍色、JWC: 純白色	1 個	
				LATD-1*PN10		1 包 (10 個)	
24V AC/DC±10%	8 mA	9 mA	LATD-2*	LATD-2*	請用下列顏色記號替換型號中的*。 R: 紅色、GC: 綠色、Y: 黃色、 A: 琥珀色、W: 乳白色、 SC: 藍色、JWC: 純白色	1 個	
				LATD-2*PN10		1 包 (10 個)	

外形尺寸圖 (mm)

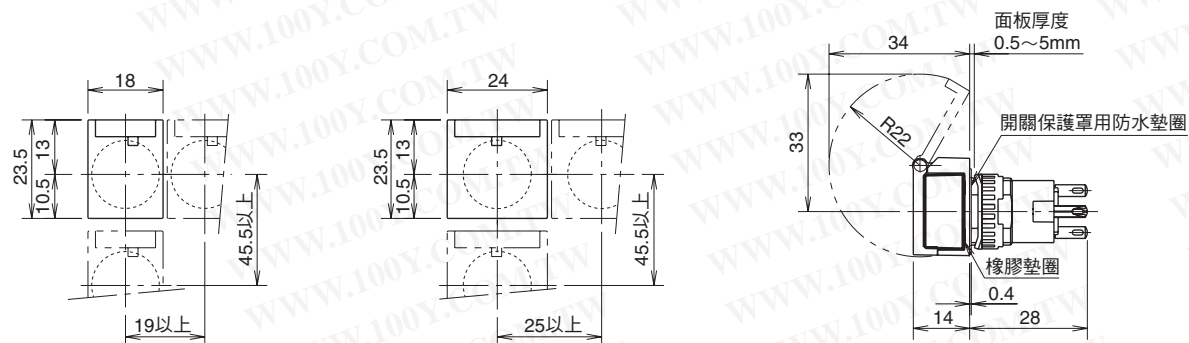
- 開關保護罩 (保護構造: IP40)

圓形/正方形用 (AL-K6) (AL-K6S) 長方形用 (AL-KH6) (AL-KH6S)



- 開關保護罩 (保護構造: IP65)

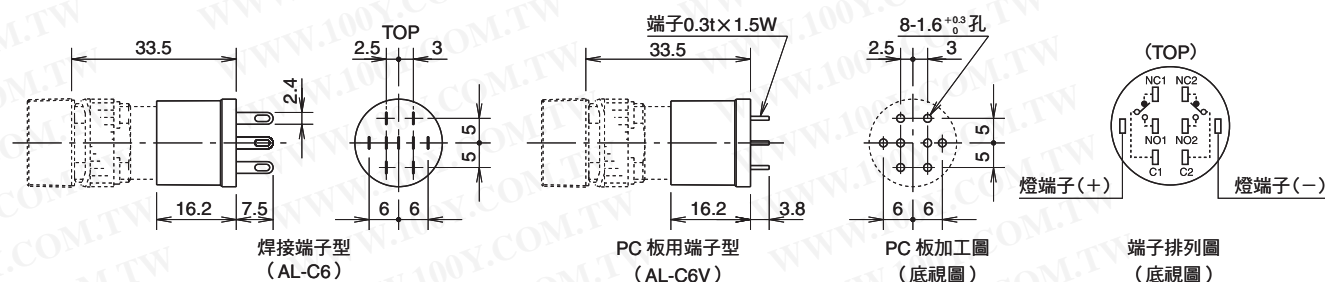
圓形/正方形用 (AL-K6SP) 長方形用 (AL-KH6SP)



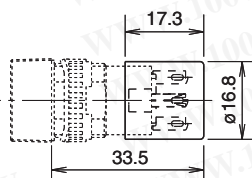
ø16 A6系列 配件

□外形尺寸圖 (mm)

• 插座



• 絕緣端子套



註：接線時，先將導線插入絕緣端子套的孔中，然後再焊接。

• 防塵蓋

• 最小安裝中心間距 (mm)

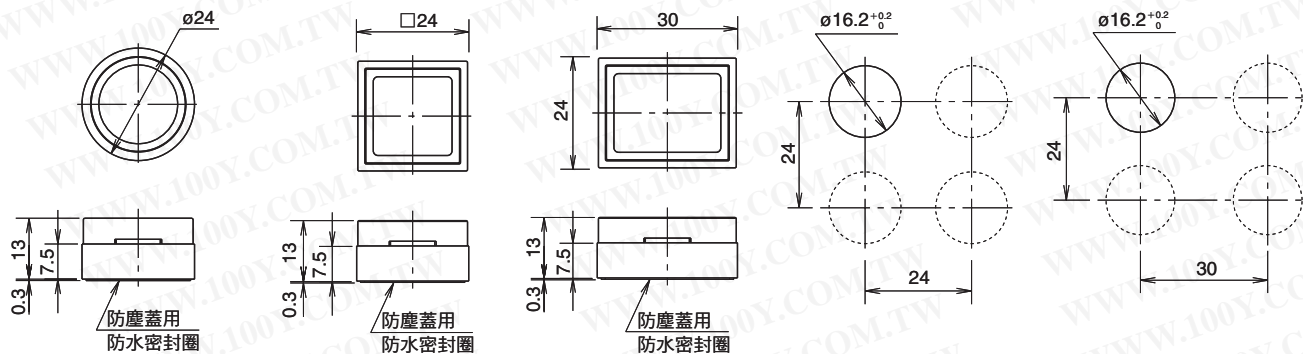
圓形元件用 (AL-D6)

正方形元件用 (AL-DQ6)

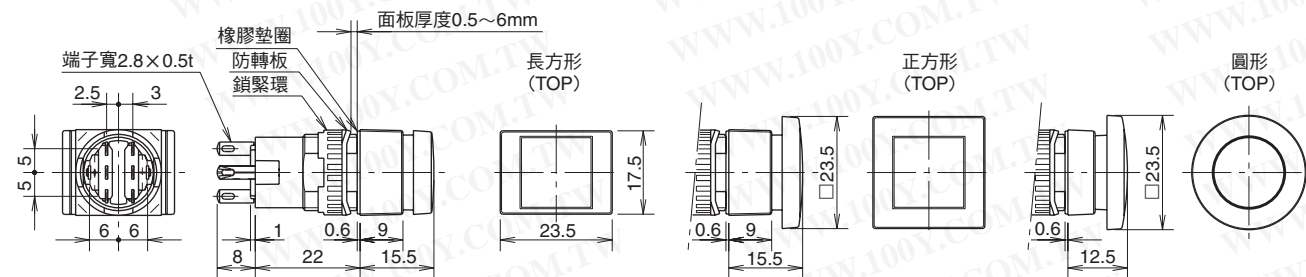
長方形元件用 (AL-DH6)

圓形/正方形元件

長方形元件



• 大型燈罩、大型按鈕



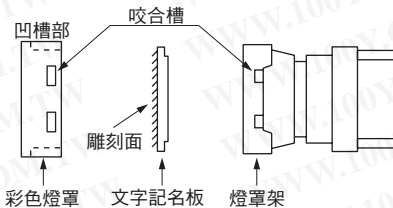
安全注意事項

- 在進行安裝、拆卸、接線作業以及保養檢查之前，請務必先切斷元件的電源，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。

使用注意事項

卸裝燈罩及文字記名板

- 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、文字記名板、燈罩架)。從燈罩及燈罩架的咬合槽的內部向外推壓，燈罩即可拆卸文字記名板。文字記名板的雕刻面有下圖所示的方向性。



- 安裝**
 將文字記名板放入燈罩架內，與燈罩及燈罩架的咬合槽對齊後壓入即可。請注意文字記名板的方向性。將文字記名板、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。

文字記名板

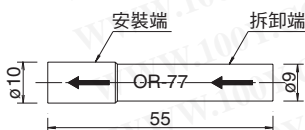
A6系列照光按鈕開關的文字顯示可在內置的文字記名板上進行雕刻，也可插入文字記名膜顯示。

文字記名板及文字記名膜的尺寸

項目	圓形	正方形	長方形
文字記名板尺寸及雕刻範圍			
雕刻深度：0.5 mm 以內 文字記名板材質：乳白色丙烯酸樹脂			
適用文字記名膜尺寸			
膜厚：0.1 mm×1 枚 (文字記名膜不附帶) 文字記名膜材質：聚酸脂(推薦)			

卸裝 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。請切勿使用扁嘴鉗等進行鎖緊、或過分擰緊以免造成鎖緊環破損。請以 0.88 N·m 以下的扭矩擰緊鎖緊環。

接線注意事項

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。) 焊鐵請使用非腐蝕性松香液。

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。

選定開關保護罩

防水型(IP65)開關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	開關保護罩	
	防水型 (IP65)	閉鎖型 (IP40)
安全主體	防水型 (IP65)	IP40
	閉鎖型 (IP40)	IP40

LED 燈泡的使用電壓注意事項

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。
- 儲存及使用環境**
 - 請於規定的使用周圍溫度及濕度範圍內使用。
 - 閉鎖型元件請勿在有油、水濺到的場所及有堆積灰塵的場所使用。
- 使用接點(微動開關)**
 在使用同一個微動開關的 NC(常閉)、NO(常開)接點時，不同電壓及不同種類電源的連接會造成完全短路，請切勿使用。

Flush Silhouette L6/A6系列配件

開關/指示燈

照光式控制元件/組合式指示燈

組合式數字顯示器

繼電器/插座

計時器

端子台

電源供應器

安全保護設備

回路保護器

PLC/智慧型應用控制器

人機介面

感測器

電氣控制箱

防燥電控設備

各種資料

一覽

L6

A6

A8~12

一覽

AP

UZ

一覽

YW

TW

HW

一覽

TWS

一覽

030

030

08 / 16

022

025

030