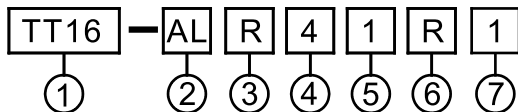


tend Ø16m/m 照光式按鈕開關

TT16

型號說明

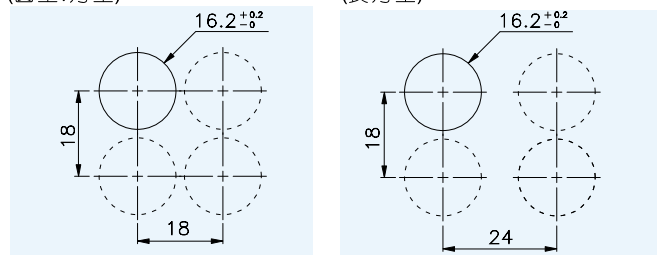


項次	代號	說明
1. 固定孔徑	TT16	16m/m系列
2. 型式	AL ML PL	交替照光式按鈕開關 (LED燈泡) 復歸照光式按鈕開關 (LED燈泡) 指示燈 (LED燈泡)
3. 外形	R S L	圓形 方形 長方形
4. 保護構造	4 6	IP40 IP65
5. 電壓	1 2 5 7 9	110VAC (LED燈泡) 220VAC (LED燈泡) 6V (LED燈泡) 24V (LED燈泡) 12V (LED燈泡)
6. 色蓋	R G O W BL	紅 綠 橙 白 藍
7. 接點	1 2	1a1b(1 No 1Nc) 2a2b(2 No 2Nc)

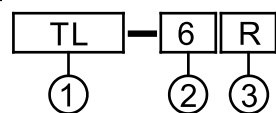
固定孔中心距離

(圓型. 方型)

(長方型)



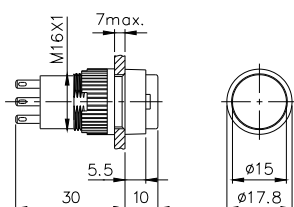
型號說明



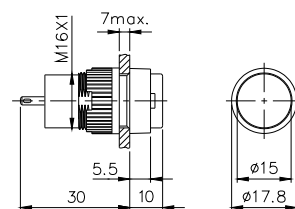
項次	代號	說明
1. 燈泡種類	TL	LED 燈泡
2. 電壓	6 12 24 110 220	6V DC 12V DC 24V DC 110V AC 220V AC
3. 顏色	R G O W BL	紅 綠 橙 白 藍

外觀尺寸

TT16-ALR/MLR



TT16-PLR



性能

接點電阻	50mΩ以下(初期值)
絕緣電阻	100MΩ以上.(在500VDC)
耐電壓	非連續端子間 1000VAC, 50/60Hz持續1分鐘 載電流和無載電流零件間, 端子和接地之間 2000VAC, 50/60Hz持續1分鐘
振動	誤動作耐久: 10 to 55Hz 1.5mm 雙振幅
衝擊	機械耐久: 約. 500m/sec ² (約. 50G's) 誤動作耐久: 約. 500m/sec ² (約. 50G's)
周圍溫度	使用: -25°C to 55°C 保存: -30°C to 80°C
濕度	45% to 80% RH
機械壽命	復歸式: 2,000,000 次以上 交替式: 250,000 次以上
電氣壽命	復歸式: 100,000 次以上(1800 次/小時) 交替式: 100,000 次以上(1200 次/小時)

接點規格

額定絕緣電壓	250VAC	125VAC			
額定接觸電流(A)	3A	5A			
額定使用電流(A)					
AC	DC				
電壓	AC13	AC12	電壓	DC13	DC12
110V	0.7A	1A	12V	0.7A	1A
220V	0.5A	0.5A	24V	0.7A	1A

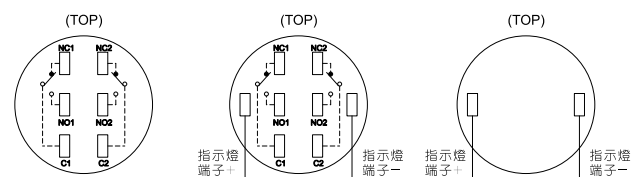
AC13/DC13: 電感性負載; AC12/DC12: 電阻性負載

端子圖

按鈕/連鎖式

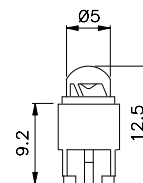
照光按鈕

指示燈



燈泡外觀尺寸 (TT16專用)

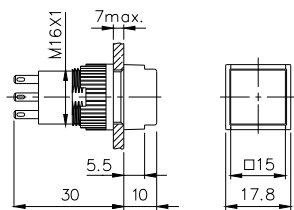
LED燈泡 TL-□□



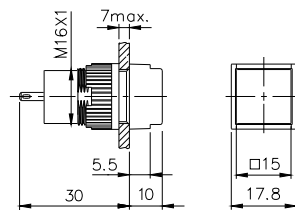
tend Ø16m/m照光式按鈕開關

TT16

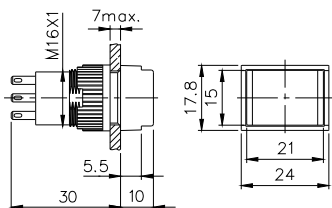
TT16-ALS/MLS



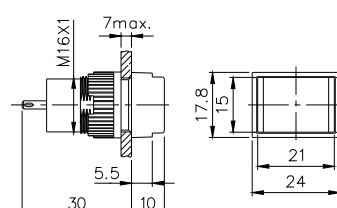
TT16-PLS



TT16-ALL/MLL

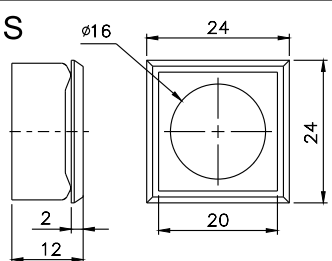


TT16-PLL

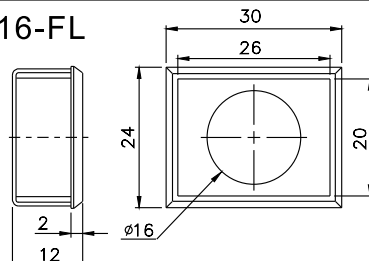


■ 附件 (使用下列的平面座, 請將開關所附的固定墊片拆除)

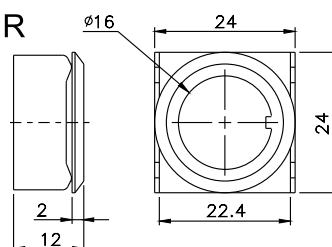
方形平面座 TT16-FS



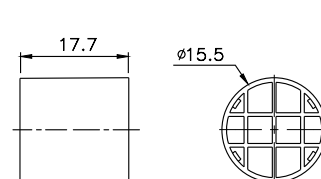
長方形平面座 TT16-FL



圓形平面座 TT16-FR



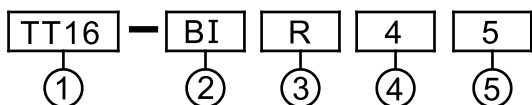
端子套 TT16-TC



tend Ø16m/m蜂鳴器

TT16

■ 型號說明

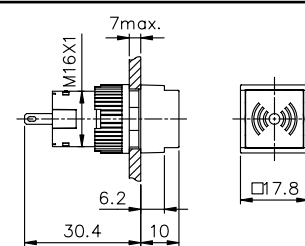


項次	代號	說明
5. 電壓	5 9	6V 12/24V

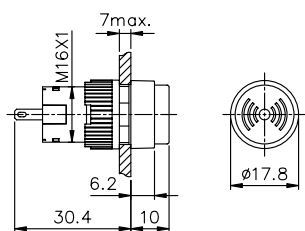
蜂鳴器音量最大約為80dB。

項次	代號	說明
1. 固定孔徑	TT16	16m/m系列
2. 型式	BI BC	間歇蜂鳴 連續蜂鳴
3. 外型	R S L	圓形 方形 長方形
4. 保護構造	4	IP40

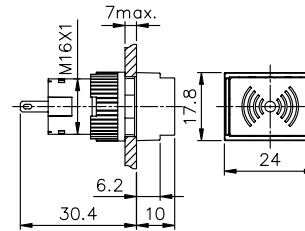
TT16-BIS



TT16-BIR



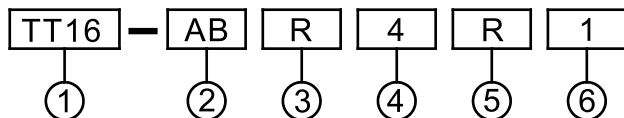
TT16-BIL



tend Ø16m/m按鈕開關

TT16

型號說明



項次	代號	說明
1. 固定孔徑	TT16	16m/m系列
2. 型式	AB	交替式按鈕開關
	MB	復歸式按鈕開關
	MM	大頭復歸式按鈕開關
	BK	連鎖式按鈕開關
	BKL	大頭連鎖式按鈕開關
3. 外形	R	圓形
	S	方形
	L	長方形
4. 保護構造	4	IP40
	6	IP65
5. 色蓋顏色	R	紅
	G	綠
	O	橙
	W	白
	BL	藍
	B	黑
6. 接點座	1	1a1b
	2	2a2b

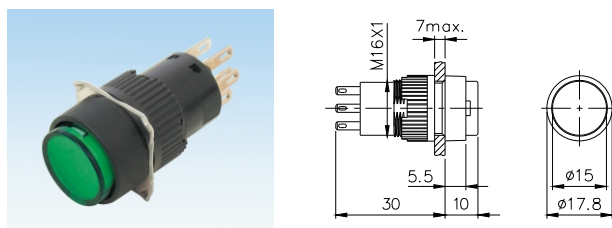
- BK、BKL只有圓形紅色
- BK、BKL無防水

性能

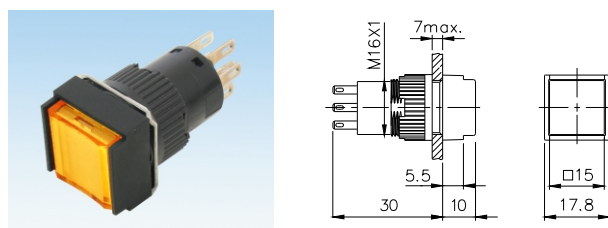
接點電阻	50mΩ 以下(初期值)
絕緣電阻	100MΩ 以上(在500VDC)
耐電壓	非連續端子間 1000VAC, 50/60Hz持續1分鐘 載電流和無載電流零件間, 端子和接地之間 2000VAC, 50/60Hz持續1分鐘
振動	誤動作耐久: 10 to 55Hz 1.5mm雙振幅
衝擊	機械耐久: 約. 500m/sec ² (約. 50G's) 誤動作耐久: 約. 500m/sec ² (約. 50G's)
周圍溫度	使用: -25°C to 55°C 保存: -30°C to 80°C
濕度	45% to 80% RH
機械壽命	復歸式: 2,000,000 次以上 交替式, 連鎖式: 250,000 次以上
電氣壽命	復歸式: 100,000 次以上(1800次/小時) 交替式, 連鎖式: 100,000 次以上(1200次/小時)

外觀尺寸

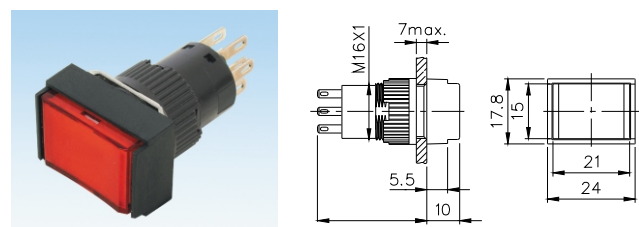
TT16-ABR/MBR



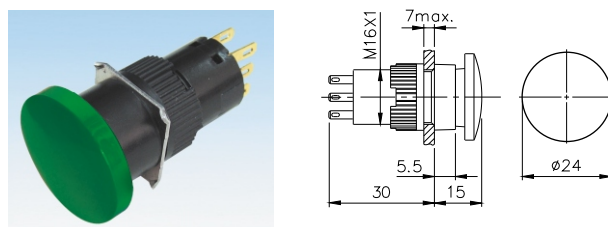
TT16-ABS/MBS



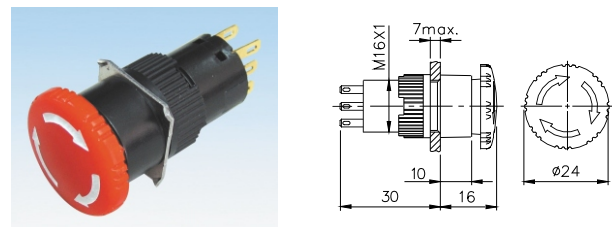
TT16-ABL/MBL



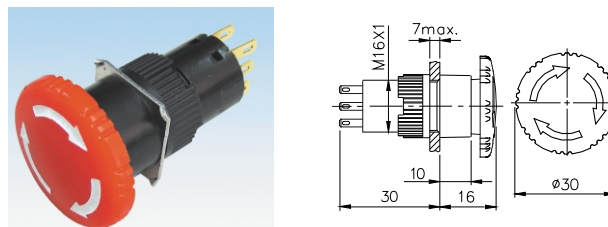
TT16-MMR



TT16-BKR



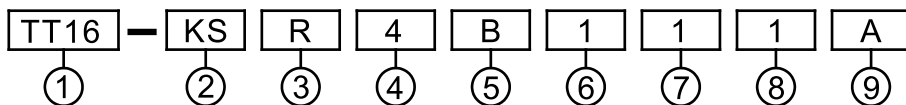
TT16-BKLR

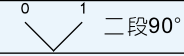
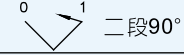
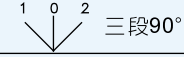
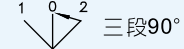


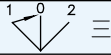
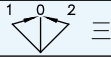
tend Ø16m/m選擇開關/鑰匙開關

TT16

型號說明



項次	代號	說明
1. 固定孔徑	TT16	16m/m系列
2. 型式	SS KS	選擇開關 鑰匙開關
3. 外型	R S L	圓形 方形 長方形
4. 保護構造	4	IP40
5. 顏色	R G B	紅 綠 黑
6. 動作方式	1	 二段90°
	2	 二段90° 復歸
	7	 三段90°
	8	 三段90° 右邊復歸

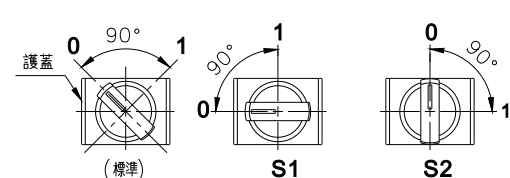
項次	代號	說明
6. 動作方式	9	 三段90° 左邊復歸
	0	 三段90° 雙復歸
7. 接點座種類	1	二段
		三段
8. 鑰匙抽出方式	1	0.1鑰匙可抽
	2	0鑰匙可抽
	3	二段
	4	0.1.2鑰匙可抽
	5	三段
9. 鑰匙編號	A	331
	B	311
	C	131

● KSR/KSS/KSL只有黑色

鑰匙抽出方式



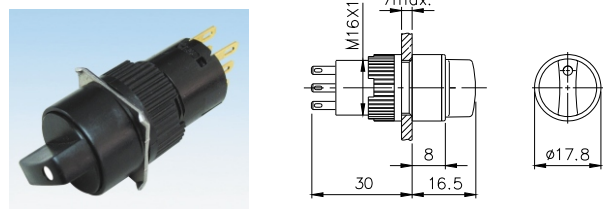
● 選擇與鑰匙操作方向的變化,將(長方形)護蓋自上推出,可依下圖三種操作方向壓入護蓋。



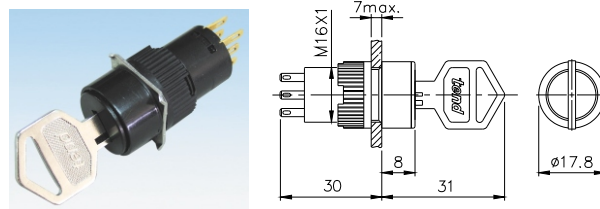
(標準) S1 S2

外觀尺寸

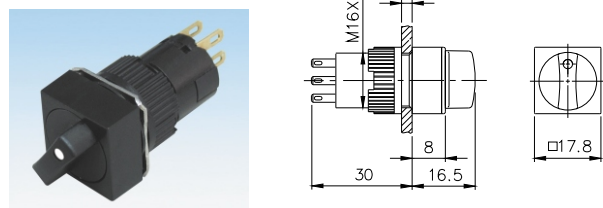
TT16-SSR



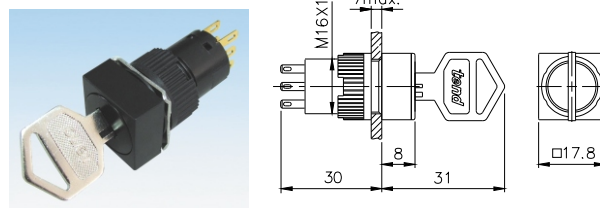
TT16-KSR



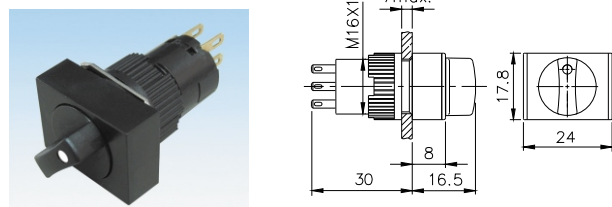
TT16-SSS



TT16-KSS



TT16-SSL



TT16-KSL

