

Ø22 A20系列特點

體型小、重量輕

手指安全型螺絲端子

保護結構：IP20(IEC60529)

組合式接點塊使安裝和拆卸更方便

指示燈採用大燈罩，確保更廣闊的視角週圍，增強了安全性
 按鈕、燈罩及護罩均為磨光表面，降低因周圍光線引起的反光
 依照UL、C-UL、CCC（緊急停止開關除外）設計標準（認證中），符合EN標準。



UL508、CSA C22.2 No.14、
 EN60947-1、EN60947-5-1
 GB14048.5
 （認證中）



●接點容量

額定絕緣電壓		600V			
額定端子電流		10A			
使用電壓		24V	120V	240V	380V
AC 50/60Hz	電阻性負載(AC-12)	10A	10A	6A	2A
	電感性負載(AC-15)	10A	6A	3A	1.9A
DC	電阻性負載(DC-12)	8A	2.2A	1.1A	—
	電感性負載(DC-13)	4A	1.1A	0.55A	—

· 最小適用負載[參考值] = 3V AC/DC · 3mA
 （可使用範圍取決於使用條件和負載類型）

●LED額定值

型號	額定電壓	消耗電流	顏色記號
LAED-6①	6V AC/DC	10mA(A、R、Y) 7mA(G、PW、S)	A (琥珀色) G (綠色) PW (純白色) R (紅色) S (藍色) Y (黃色)
LAED-1①	12V AC/DC	14mA(A、R、Y) 13mA(G、PW、S)	
LAED-2①	24V AC/DC	14mA(A、R、Y) 13mA(G、PW、S)	
LAED-H①	110V AC/DC	5.5mA	
LAED-M3①	230/240V AC/DC	2.7mA	

註：型號中的①為顏色記號。
 黃色LED用於指示燈和照光按鈕開關的白色照光。

●白熾燈泡額定值

型號	額定電壓	消耗電流
LA-T6P	6V AC/DC	1W (6.3V)
LA-T8P	12V AC/DC	1W (18V)
LA-T3P	24V AC/DC	1W (30V)

●安裝孔尺寸圖 (mm)

*使用功率大於1W的燈泡時，應保留至少50mm 的間距。

元件	A(mm)	B(mm)
緊急停止開關	50以上	50以上
按鈕		
選擇開關	50以上	30以上
鑰匙選擇開關		
蘑菇頭形按鈕開關	50以上	40以上
指示燈	30以上*	30以上

●性能規格

使用周圍溫度	-25 ~ +55° C (無結冰)
使用周圍濕度	45 ~ +85% (無結露)
儲存溫度	-45 ~ +85° C
保護結構	面板前：IP65(IEC 60529) 端子：IP20(IEC 60529)
絕緣電阻	100MΩ以上(500V DC高阻表)
耐電壓	接點塊：2,500V AC · 1分鐘 指示燈：2,000V AC · 1分鐘
耐振動	緊急停止開關 操作極限：10-500Hz 單振幅 0.35mm 加速度50m/s ² 損壞極限：10-500Hz 單振幅 0.35mm 加速度50m/s ² 指示燈、按鈕開關、照光按鈕開關及選擇開關 操作極限：5-55Hz 單振幅 0.5mm 損壞極限：30Hz 單振幅 1.5mm
抗衝擊性	緊急停止開關 操作極限：150 m/s ² 損壞極限：1,000 m/s ² 指示燈、按鈕開關、照光按鈕開關及選擇開關 操作極限：100 m/s ² 損壞極限：1,000 m/s ²
機械性 使用壽命	緊急停止開關：250,000 (僅單接點) 按鈕開關、照光按鈕開關 瞬時型：5,000,000(單接點) 1,000,000(雙接點) 交替型：250,000 (單接點) 100,000 (雙接點) 選擇開關：250,000 (單接點) 100,000 (雙接點)
電氣性 使用壽命	緊急停止開關：100,000 (僅單接點) 按鈕開關：250,000 (單接點) 100,000 (雙接點) 選擇開關：250,000 (單接點) 100,000 (雙接點)

●埋入式安裝孔尺寸圖 (mm)

元件	A(mm)	B(mm)
金屬鑲嵌框按鈕開關		
金屬鑲嵌框選擇開關	50以上	35以上
金屬鑲嵌框鑰匙選擇開關		
金屬鑲嵌框蘑菇頭形按鈕開關	50以上	40以上