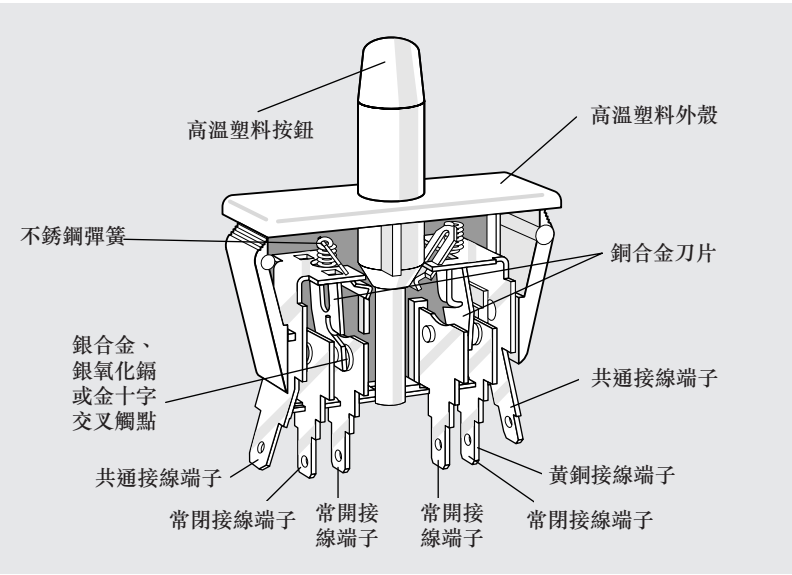




面板式按鈕-單極或雙極

E系列

- 特點：
- 可以選擇瞬間、推拉式（復位）和聯鎖開關
 - 卡扣式面板安裝
 - 長壽命螺旋彈簧
 - 可以提供機構認可的延長壽命型（F系列）
 - 在選擇型號上可以提供VDE認可（F系列）
 - 有多種接線端子形式可用（請諮詢工廠）



電氣額定值

開關系列	EN61058額定值	UL1054額定值	額定負荷下的電氣壽命	
			符合VDE (最少動作次數)	符合UL (最少動作次數)
E65	不適用	16A, 125/250VAC; 1/3HP, 125/250VAC	不適用	6,000
E/F68	0.1(0.05)A, 125VAC	0.1A, 125VAC	50,000	6,000*
E/F69	10(4)A, 250VAC	10A, 125/250VAC; 1/3HP, 125/250VAC	50,000	6,000*
E/F77	0.1(0.05)A, 125VAC 10(4)A, 250VAC	0.1A, 125VAC; 10A, 1/3HP, 125/250VAC	50,000	6,000*
E/F78	0.1(0.05)A, 125VAC	0.1A, 125VAC	50,000	6,000*
E/F79	10(4)A, 250VAC	10A, 125/250VAC; 1/3HP, 125/250VAC	50,000	6,000*
E75	不適用	16A, 125/250VAC; 1/3HP, 125/250VAC	不適用	6,000

*另提供100K壽命。

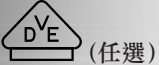
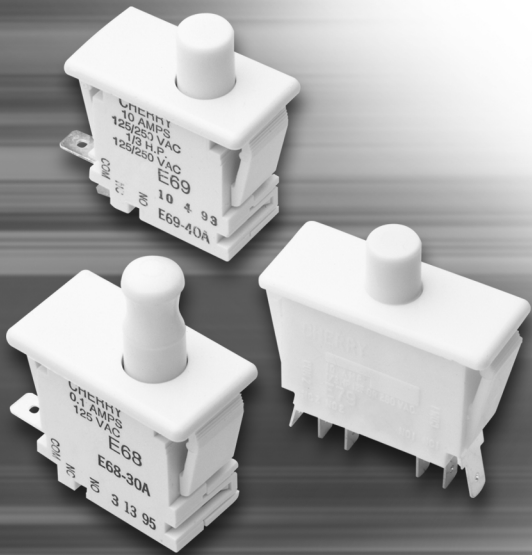
規格 電氣

溫度額定值：銹	-40°C到+85°C
可燃性額定值：銹	UL94V-O

材料

外殼：銹	熱塑塑膠聚碳酸酯（在國際認可型上使用聚對苯二甲酸丁二醇酯）
按鈕：銹	熱塑塑膠乙縮醛（在國際認可型上使用聚對苯二甲酸丁二醇酯）
接線端子*：銹	黃銅
活動彈片：銹	鈹銅
彈簧：	不銹鋼
觸點：	銀合金（E65，E/F69） 銀氧化銅（E75，E/F77，E/F79） 金十字交叉（E/F68，E/F77）

*共通接線端子有鍍層；其他兩個接線端子沒有鍍層。





按鈕詳圖-單極

電路-單極

可以提供雙擲或單擲型。

單極系列：E65，E68 / F68，E69 / F69。

接線端子-單極

此開關系列的標準接線端子為：對於不超過10安培的電流，0.187" x 0.020" (4.75mm x 0.51mm)；對於16安培電流，0.250" x 0.032" (6.35mm x 0.81mm)。

關於非標接線端子選項，請諮詢工廠。

國際認可型-單極

對於VDE應用，標準接線端子為
0.187" x 0.032" (4.75mm x 0.81 mm)。

對於VDE認可的開關，開關首碼必須是“F”。示例：F68 - 30A原來是E68 - 30A。

按鈕規格-單極

*從基準線上方測量。請參考上面的尺寸圖。
 **上面列出的動作力只適用於E68/E69開關。E65型的動作力為：對於瞬間開關最大708克。
 + 雙重功能開關：推入為普通瞬間模式動作，拉出為維持動作。

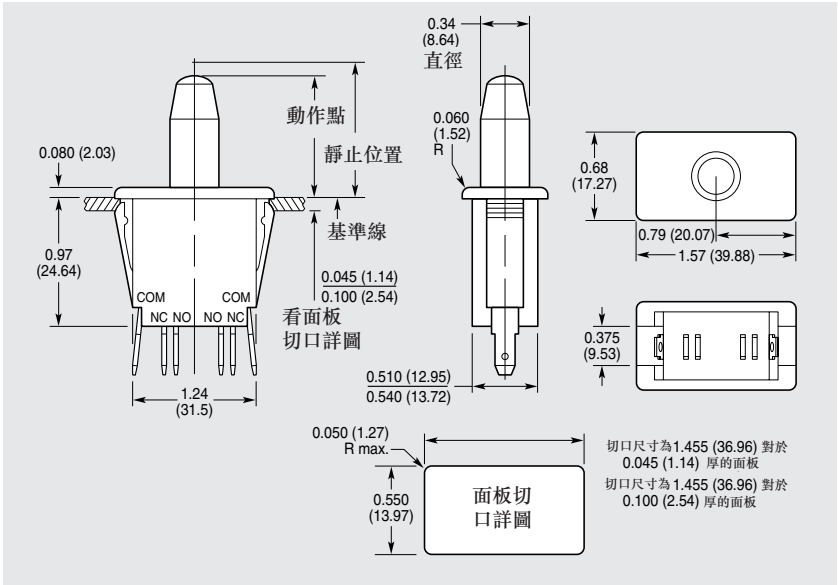
訂貨資料

選擇你需要的電流額定值。
針對你要求的開關類型、電
路和接線端子，將對應的系
列/首碼號與合適的尾碼號相
組合。

示例：SPDT：E68 - 30A，
SPST NO：E68 - 31A，
SPST NC：E68 - 32A。



尺寸-雙極 inches (mm)



按鈕規格-雙極

按鈕類型	開關類型	靜止位置 inches (mm)	最大 預行程 inches (mm)	動作 點* inches (mm)	最小 超行程 inches (mm)	最大行程相差 inches (mm)	最大 動作力** (克)	最大完全 超行程位置 inches (mm)
-00A		基本瞬間動作						
		0.845-0.905 (21.46-22.99)	0.125 (3.18)	0.720-0.820 (18.29-20.83)	0.375 (9.53)	0.075 (1.91)	680	0.400 (10.16)
-20A		推-拉 (復位)						
		0.920-0.980 (22.37-24.89)	0.150 (3.81)	0.800-0.900 (20.32-22.86)	0.300 (7.62)	0.075 (1.91)	510	0.500 (12.70)
-30A ⁺		瞬間						
		0.730-0.790 (18.54-20.07)	0.155 (3.94)	0.610-0.710 (15.49-18.03)	0.100 (2.54)	0.075 (1.91)	757	0.520 (13.21)
		“聯鎖” (拉出時鎖定)						
		0.730-0.790 (18.54-20.07)	0.155 (3.90)	0.800-0.900 (20.32-22.86)	0.030 (0.76)	0.090 (2.29)	567	0.980 (24.89)
-40A		短按鈕瞬間						
		0.420-0.480 (10.67-12.19)	0.125 (3.18)	0.300-0.400 (7.62-10.16)	0.175 (4.45)	0.075 (1.91)	680	0.125 (3.18)
-50A		用於輔助按鈕						
		0.420-0.480 (10.67-12.19)	0.125 (3.18)	0.300-0.400 (7.62-10.16)	0.175 (4.45)	0.075 (1.91)	680	0.125 (3.18)

*從基準線上方測量。請參考上面的尺寸圖。
**上面列出的動作力只適用於E78/E79開關。E75型的動作力為：對於瞬間開關最大921克。
+ 雙重功能開關：推入為普通瞬間模式動作，拉出為維持動作。

訂貨資料

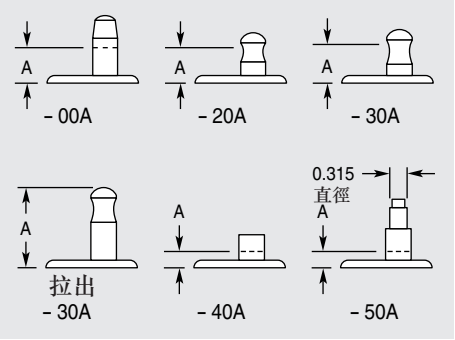
選擇你需要的電流額定值。
針對你要求的開關類型、
電路和接線端子，將對應
的系列/首碼號與合適的尾
碼號相組合。
示例：DPDT：E78 - 30A，
DPST NO：E78 - 31A，
DPST NC：E78 - 32A。

按鈕-雙極

-50A配備有具有特殊軸的按鈕，以便容納用於人工動作的輔助按鈕。關於輔助按鈕，請諮詢工廠。

按鈕詳圖-雙極

“A”尺寸（完全超行程位置）



電路-雙極

可以提供雙擲或單擲型。
雙極系列：E77 / F77，E78 / F78，E79 / F79，E75。

接線端子-雙極

此開關系列的標準接線端子為：對於不超過10安培的電流，0.187" x 0.020" (4.75mm x 0.51mm)；對於16安培電流，0.250" x 0.032" (6.35mm x 0.81mm)。

關於非標接線端子選項，請諮詢工廠。

國際認可型-雙極

對於VDE應用，標準接線端子為0.187" x 0.032" (4.75mm x 0.81mm)。

對於VDE認可的開關，開關首碼必須是“F”。示例：F78 - 30A原來是E68 - 30A。