

800F 22 mm 按鈕開關



Allen-Bradley

省時產品線 –

快速選擇、一流設計、迅速安裝



LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

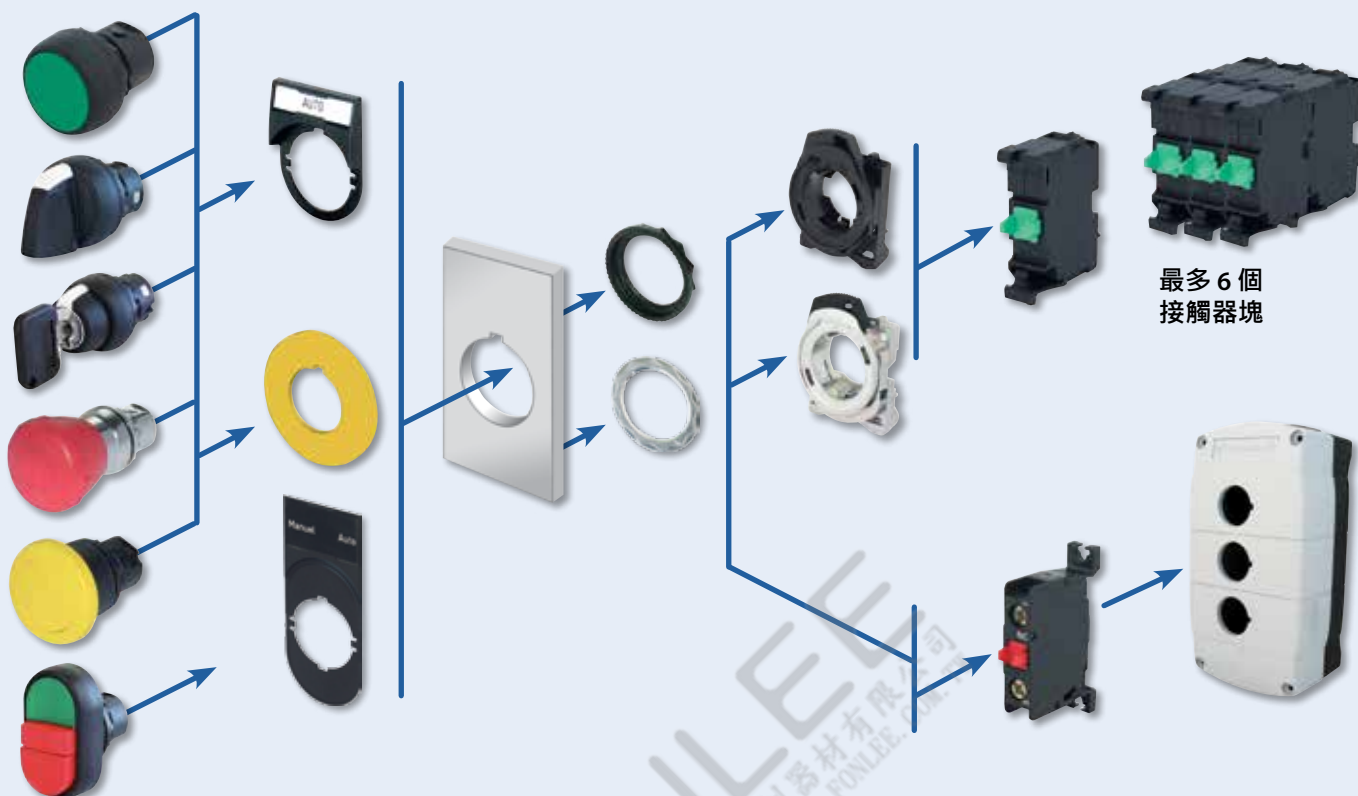


Allen-Bradley • Rockwell Software

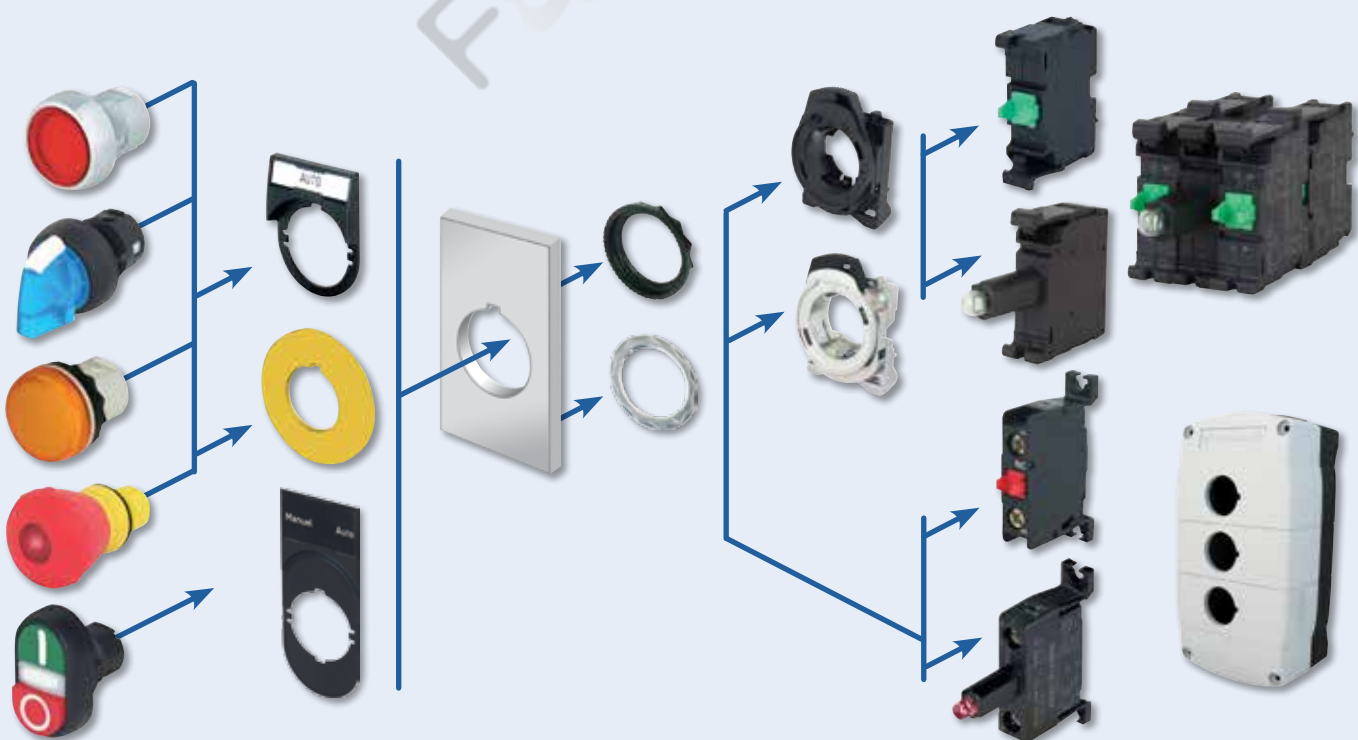
Rockwell
Automation

模組化彈性模組功能

非發光式裝置



發光式裝置



絕佳設計

800F 系列 22 mm 按鈕開關的設計與製造皆符合嚴格的效能規格。我們運用先進的實體建模技術和有限元素分析，因此 Bulletin 800F 按鈕開關的每個內建元件都能發揮卓越的耐用性和效能。

全球解決方案

- 按照全球標準設計



- 操作器蓋帽、銘牌及嵌飾都標註國際符號、外語以及客製化標記。

方便安裝與拆卸的鎖定轉環



耐用的材料

- 800FP 操作器以工業級熱塑性塑膠製成，具有一流的化學物質耐受性。
- 800FM 操作器採堅固的壓鑄鋅合金製造，外覆鍍鉻。

更快、更輕鬆的安裝方式

Allen-Bradley 按鈕開關的設計是為了便於單人安裝與拆卸。



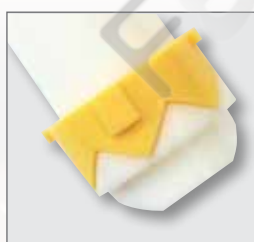
可靠的密封



標準操作器

- IP66 和類別 4/13
- 隔板密封
 - 大多數線性行程裝置
 - 不需潤滑液
- K 密封
 - 扭轉釋放緊急停止開關與選擇開關等轉動裝置
 - 雙擦去作用
 - 高壓密封

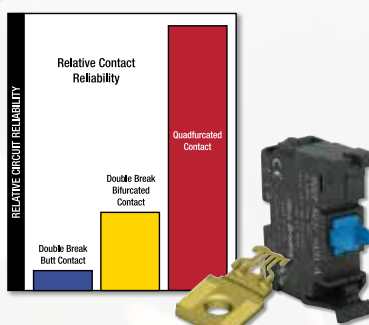
切換安全



選擇開關

- 剛性齒
- 正向掣止
- 避免開關停在兩個位置之間
- 恆定能量解決方案
- 耐振

可靠的低電壓切換



QuadCONTACT™ 接觸器塊 – 低電壓專用

- Direct Drive 機制
 - 正啟動
- 觸指獨立連續運作
 - 盡可能減少接觸彈跳情形
- 自清式摩擦接觸
 - 接觸可靠性更高
 - 壽命長
- 在 17V DC、5 mA 到 5V、1 mA 之間內穩定運作

更高的緊急停止可靠性



Self-Monitoring™ 接觸器塊

- 確認 NC 觸點會在緊急停止致動後開啟
- 監控在下列零件之間的安裝是否正確：
 - 操作器和鎖
 - 鎖和 S.M.C.B.

按鈕操作器



瞬時・非發光式・齊平

顏色	塑膠	金屬
○	800FP-F0	800FM-F0
○	800FP-F1	800FM-F1
●	800FP-F2	800FM-F2
●	800FP-F3	800FM-F3
●	800FP-F4	800FM-F4
●	800FP-F5	800FM-F5
●	800FP-F6	800FM-F6
●	800FP-F8	800FM-F8
○	800FP-F9	800FM-F9
○	無蓋帽按鈕開關	

交替作動・非發光式・齊平

顏色	塑膠	金屬
○	800FP-FA0	800FM-FA0
○	800FP-FA1	800FM-FA1
●	800FP-FA2	800FM-FA2
●	800FP-FA3	800FM-FA3
●	800FP-FA4	800FM-FA4
●	800FP-FA5	800FM-FA5
●	800FP-FA6	800FM-FA6
●	800FP-FA8	800FM-FA8
○	800FP-FA9	800FM-FA9
○	無蓋帽按鈕開關	



瞬時・非發光式・凸出

顏色	塑膠	金屬
○	800FP-E0	800FM-E0
○	800FP-E1	800FM-E1
●	800FP-E2	800FM-E2
●	800FP-E3	800FM-E3
●	800FP-E4	800FM-E4
●	800FP-E5	800FM-E5
●	800FP-E6	800FM-E6
○	800FP-E9	800FM-E9
○	無蓋帽按鈕開關	



瞬時・非發光式・附圖例蓋帽

蓋帽	標識	塑膠	金屬
●	○ START	800FP-F301	800FM-F301
●	○ I	800FP-F306	800FM-F306
●	○ →	800FP-F208	800FM-F208
凸出			
●	○ STOP	800FP-E402	800FM-E402
●	○ I	800FP-E405	800FM-E405
●	○ →	800FP-E208	800FM-E208



瞬時・發光式・齊平

顏色	塑膠	金屬
○	800FP-LF0	800FM-LF0
●	800FP-LF3	800FM-LF3
●	800FP-LF4	800FM-LF4
●	800FP-LF5	800FM-LF5
●	800FP-LF6	800FM-LF6
○	800FP-LF7	800FM-LF7
○	800FP-LF9	800FM-LF9
○	無蓋帽按鈕開關	

交替作動・發光式・齊平

顏色	塑膠	金屬
○	800FP-LFA0	800FM-LFA0
●	800FP-LFA3	800FM-LFA3
●	800FP-LFA4	800FM-LFA4
●	800FP-LFA5	800FM-LFA5
●	800FP-LFA6	800FM-LFA6
○	800FP-LFA7	800FM-LFA7
○	800FP-LFA9	800FM-LFA9
○	無蓋帽按鈕開關	



瞬時・發光式・凸出

顏色	塑膠	金屬
○	800FP-LE0	800FM-LE0
●	800FP-LE3	800FM-LE3
●	800FP-LE4	800FM-LE4
●	800FP-LE5	800FM-LE5
●	800FP-LE6	800FM-LE6
○	800FP-LE7	800FM-LE7
○	800FP-LE9	800FM-LE9
○	無蓋帽按鈕開關	

多鈕操作器



形態	塑膠	金屬
	800FP-U2EFFE	800FM-U2EFFE
	800FP-U3F3F34	800FM-U3F3F34

選擇開關操作器



2 個位置・非發光式

操作器類型	顏色	塑膠	金屬
	●	800FP-SM22	800FM-SM22
	●	800FP-SL22	800FM-SL22
	●	800FP-SR22	800FM-SR22



鑰匙選擇開關・2 個位置

操作器類型	塑膠	金屬
	800FP-KM21	800FM-KM21
	800FP-KM23	800FM-KM23
	800FP-KR21	800FM-KR21



2 個位置・發光式

操作器類型	顏色	塑膠	金屬
	●	800FP-LSM20	800FM-LSM20
	●	800FP-LSM23	800FM-LSM23
	●	800FP-LSM24	800FM-LSM24
	●	800FP-LSM25	800FM-LSM25
	●	800FP-LSM26	800FM-LSM26
	○	800FP-LSM27	800FM-LSM27
	○	800FP-LSM27	800FM-LSM27
	●	800FP-LSL20	800FM-LSL20
	●	800FP-LSL23	800FM-LSL23
	●	800FP-LSL24	800FM-LSL24
	●	800FP-LSL25	800FM-LSL25
	●	800FP-LSL26	800FM-LSL26
	○	800FP-LSL27	800FM-LSL27
	○	800FP-LSL27	800FM-LSL27
	●	800FP-LSR20	800FM-LSR20
	●	800FP-LSR23	800FM-LSR23
	●	800FP-LSR24	800FM-LSR24
	●	800FP-LSR25	800FM-LSR25
	●	800FP-LSR26	800FM-LSR26
	○	800FP-LSR27	800FM-LSR27
	○	800FP-LSR27	800FM-LSR27



3 個位置・非發光式

操作器類型	顏色	塑膠	金屬
	●	800FP-SM32	800FM-SM32
	●	800FP-SL32	800FM-SL32
	●	800FP-SR32	800FM-SR32
	●	800FP-SB32	800FM-SB32



鑰匙選擇開關・3 個位置

操作器類型	塑膠	金屬
	800FP-KM31	800FM-KM31
	800FP-KM33	800FM-KM33
	800FP-KM34	800FM-KM34
	800FP-KB34	800FM-KB34
	800FP-KR35	800FM-KR35



3 個位置・發光式

操作器類型	顏色	塑膠	金屬
	●	800FP-LSM30	800FM-LSM30
	●	800FP-LSM33	800FM-LSM33
	●	800FP-LSM34	800FM-LSM34
	●	800FP-LSM35	800FM-LSM35
	●	800FP-LSM36	800FM-LSM36
	○	800FP-LSM37	800FM-LSM37
	○	800FP-LSM37	800FM-LSM37
	●	800FP-LSL30	800FM-LSL30
	●	800FP-LSL33	800FM-LSL33
	●	800FP-LSL34	800FM-LSL34
	●	800FP-LSL35	800FM-LSL35
	●	800FP-LSL36	800FM-LSL36
	○	800FP-LSL37	800FM-LSL37
	○	800FP-LSL37	800FM-LSL37
	●	800FP-LSR30	800FM-LSR30
	●	800FP-LSR33	800FM-LSR33
	●	800FP-LSR34	800FM-LSR34
	●	800FP-LSR35	800FM-LSR35
	●	800FP-LSR36	800FM-LSR36
	○	800FP-LSR37	800FM-LSR37
	○	800FP-LSR37	800FM-LSR37
	●	800FP-LSB30	800FM-LSB30
	●	800FP-LSB33	800FM-LSB33
	●	800FP-LSB34	800FM-LSB34
	●	800FP-LSB35	800FM-LSB35
	●	800FP-LSB36	800FM-LSB36
	○	800FP-LSB37	800FM-LSB37
	○	800FP-LSB37	800FM-LSB37



4 個位置・非發光式

操作器類型	顏色	塑膠	金屬
	●	800FP-SM42	800FM-SM42

緊急停止 操作器



緊急停止按鈕開關、扭轉釋放
30 mm 蘑菇形

塑膠	金屬
800FP-MT34	800FM-MT34

完整裝置

2 S.M.C.B	800FP-MT34PX02S	800FM-MT34MX02S
2 S.M.C.B + 1 常開	800FP-MT34PX12S	800FM-MT34MX12S



緊急停止按鈕開關、扭轉釋放
40 mm 蘑菇形

塑膠	金屬
800FP-MT44	800FM-MT44

完整裝置

2 S.M.C.B	800FP-MT44PX02S	800FM-MT44MX02S
2 S.M.C.B + 1 常開	800FP-MT44PX12S	800FM-MT44MX12S



緊急停止按鈕開關、發光式、
扭轉釋放、40 mm 蘑菇形

塑膠	金屬
800FP-LMT44	800FM-LMT44

完整裝置

1 S.M.C.B + 1 LED 燈	800FP-LMT44PN*RX01S	800FM-LMT44MN*RX01S
2 S.M.C.B + 1 LED 燈	800FP-LMT44PN*RX02S	800FM-LMT44MN*RX02S



緊急停止按鈕開關、鑰匙釋放
40 mm 蘑菇形

塑膠	金屬
800FP-MK44	800FM-MK44

完整裝置

1 S.M.C.B	800FP-MK44PX02S	800FM-MK44MX02S
2 S.M.C.B + 1 常開	800FP-MK44PX12S	800FM-MK44MX12S

* 增加控制電壓 3 = 24V AC/DC · 5 = 12V AC · 7 = 240V AC

緊急停止圖例



空白	緊急停止
800F-15YS	800F-15YE112

引示燈操作器



顏色	塑膠	金屬
●	800FP-P0	800FM-P0
●	800FP-P3	800FM-P3
●	800FP-P4	800FM-P4
●	800FP-P5	800FM-P5
●	800FP-P6	800FM-P6
○	800FP-P7	800FM-P7
∅	800FP-P9	800FM-P9
∅	無蓋帽按鈕開關	

特殊操作器



2 個位置選擇按鈕開關

操作器類型	顏色	塑膠	金屬
⏏	●	800FP-SJ22	800FM-SJ22
	●	800FP-SJ23	800FM-SJ23



單迴轉電位計

操作器類型	顏色	塑膠
⏏	●	800FP-POT



切換開關·維持

操作	金屬
⏏ 2 個位置	800FM-JM2
⏏ 4 個位置	800FM-JM4



重設按鈕開關

標識	塑膠	金屬
● R	800FP-R611	800FM-R611
● 無	800FP-R6	800FM-R6

盤體背面的元件



塑膠鎖
800F-ALP



金屬鎖
800F-ALM



接觸器塊 (不含鎖)

接觸器類型	型號
1 常開	800F-X10
1 常閉	800F-X01
1 常開，提前接通	800F-X10E
1 常閉，延遲切斷	800F-X01L
1 常開 QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-X10V
1 常閉 QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-X01V
1 Self-Monitoring™	800F-X01S
1 常閉，提前切斷	800F-X01B
1 常開彈片式	800F-Q10
1 常閉彈片式	800F-Q01



內建 LED 燈模組

端子形態	電壓	型號
螺絲 (不含鎖)	24V AC/DC	800F-N3*
	120V AC	800F-N5*
	240V AC	800F-N7*
	24...120V AC/DC	800F-NU*
彈片式 (不含鎖)	24V AC/DC	800F-Q3*
	120V AC	800F-Q5*
	240V AC	800F-Q7*

* 增加 LED 燈色彩；R = 紅色 · G = 綠色 · W = 白色。

圖例銘牌



30 x 40 mm	30 x 50 mm
800F-11BE100	800F-12WE100

整體操作器



按鈕開關，非發光式，瞬時，齊平和凸出

顏色	1 常開 + 1 常閉	
	齊平	凸出
○	800FD-F1X11	800FD-E1X11
●	800FD-F2X11	800FD-E2X11
●	800FD-F3X11	800FD-E3X11
●	800FD-F4X11	800FD-E4X11
●	800FD-F5X11	800FD-E5X11
●	800FD-F6X11	800FD-E6X11



選擇開關，非發光式，2 個位置，維持

操作器類型	顏色	接觸器閉合	金屬
	●	 X	800FD-SM22X11



選擇開關，非發光式，3 個位置，維持

操作器類型	顏色	接觸器閉合	金屬
	●	 X	800FD-SM32X20



指示燈，LED

顏色	24V AC/DC	120V AC	240V AC
●	800FD-P0N3	800FD-P0N5	800FD-P0N7
●	800FD-P3N3	800FD-P3N5	800FD-P3N7
●	800FD-P4N3	800FD-P4N5	800FD-P4N7
●	800FD-P5N3	800FD-P5N5	800FD-P5N7
●	800FD-P6N3	800FD-P6N5	800FD-P6N7
○	800FD-P7N3	800FD-P7N5	800FD-P7N7



緊急停止/停止，非發光式，2 個位置，
推拉式/扭轉釋放

顏色	接觸器	凸出
●	1 常閉	800FD-MT44X01
●	2 常閉	800FD-MT44X02

機殼和盤體背面的元件



機殼

孔數	灰色塑膠	黃色塑膠	金屬
1	800F-1P_*	800F-1Y_* 800F-1Y_*D†	800F-1M_*
2	800F-2P_*	-	800F-2M_*
3	800F-3P_*	-	800F-3M_*
4	800F-4P_*	-	-
	-	-	800F-5M_*
6	800F-6P_*	-	-

* 在 _ 空格中填入穿孔的代碼：M = 公制 · P = PG。
† 可以使用雙電路接觸器塊。



組裝的緊急停止工作站

40 mm 操作器類型	接觸組態	黃色塑膠
扭轉釋放	1 常閉	800F-1Y_*1
	1 常開 / 1 常閉	800F-1Y_*2
	2 常閉	800F-1Y_*3

* 在 _ 空格中填入穿孔的代碼：M = 公制 · P = PG。



SensaGuard™ 有線緊急停止工作站

- 發光式
- 24V DC
- 1 常閉 SMCB
- 1 常閉
- 1 常開
- 預接線
- 已測試
- 原廠密封
- 外接

快速連接 (QC)	QC 數量	配線	型號
5 針腳	1	接到裝置端	800F-1YMD51
5 針腳	2	貫穿	800F-1YMD52
8 針腳	1	接到裝置端	800F-1YMD81



接觸器塊 · 已安裝底座

接觸器類型	型號
1 常開	800F-BX10
1 常閉	800F-BX01
1 常開 · 提前接通	800F-BX10E
1 常閉 · 延遲切斷	800F-BX01L
1 常開 QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-BX10V
1 常閉 QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-BX01V
1 常開彈片式	800F-BQ10
1 常閉彈片式	800F-BQ01



內建 LED 燈模組 · 已安裝底座

電壓	型號
24V AC/DC	800F-BN3*
120V AC	800F-BN5*
240V AC	800F-BN7*

* 增加 LED 燈的顏色；R = 紅色 · G = 綠色 · W = 白色。



如需全系列 22 mm 和其他按鈕開關產品的詳細資訊，
請造訪：

[http://ab.rockwellautomation.com/
Push-Buttons-and-Signaling-Devices](http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons-and-Signaling-Devices)