



为您省时的产品系列

快速选型，卓越设计，快捷安装

Bulletin 800F系列



Allen-Bradley

**Rockwell
Automation**

快速选型



平头不带灯按钮，
弹簧返回

塑料的	金属的
○ 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-F9	800FM-F9



凸头带灯按钮，弹簧返回

塑料的	金属的
● 800FP-LE3	800FM-LE3
● 800FP-LE4	800FM-LE4
● 800FP-LE5	800FM-LE5
● 800FP-LE6	800FM-LE6
○ 800FP-LE7	800FM-LE7
∅ 800FP-LE9	800FM-LE9



凸头不带灯按钮
弹簧返回

塑料的	金属的
○ 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



复位按钮

塑料的	金属的
Ⓡ 800FP-R611	800FM-R611
● 800FP-R6	800FM-R6



指示灯

塑料的	金属的
● 800FP-P3	800FM-P3
● 800FP-P4	800FM-P4
● 800FP-P5	800FM-P5
● 800FP-P6	800FM-P6
○ 800FP-P7	800FM-P7
∅ 800FP-P9	800FM-P9



平头带灯按钮，弹簧返回

塑料的	金属的
● 800FP-LF3	800FM-LF3
● 800FP-LF4	800FM-LF4
● 800FP-LF5	800FM-LF5
● 800FP-LF6	800FM-LF6
○ 800FP-LF7	800FM-LF7
∅ 800FP-LF9	800FM-LE9



塑料的	金属的
Ⓡ 800FP-U2FFFE	800FM-U2FFFE
Ⓡ 800FP-U2EFFE	800FM-U2EFFE
Ⓡ 800FP-U3F3F34	800FM-U3F3F34



塑料操作器



金属操作器

塑料基座



金属基座



集成LED模块



触点模块





选择开关
2位不带灯, 锁定

塑料的 金属的
● 800FP-SM22 800FM-SM22



选择开关
2位不带灯, 弹簧返回右侧

塑料的 金属的
● 800FP-SR22 800FM-SR22



选择开关
3位不带灯, 锁定

塑料的 金属的
● 800FP-SM32 800FM-SM32



选择开关
2位, 带灯, 锁定

塑料的 金属的
● 800FP-LSM23 800FM-LSM23
● 800FP-LSM24 800FM-LSM24
● 800FP-LSM25 800FM-LSM25
● 800FP-LSM26 800FM-LSM26
○ 800FP-LSM27 800FM-LSM27



选择开关
2位, 带灯, 弹簧返回右侧

塑料的 金属的
● 800FP-LSR23 800FM-LSR23
● 800FP-LSR24 800FM-LSR24
● 800FP-LSR25 800FM-LSR25
● 800FP-LSR26 800FM-LSR26
○ 800FP-LSR27 800FM-LSR27



选择开关
2位, 带灯, 弹簧返回左侧

塑料的 金属的
● 800FP-LSL23 800FM-LSL23
● 800FP-LSL24 800FM-LSL24
● 800FP-LSL25 800FM-LSL25
● 800FP-LSL26 800FM-LSL26
○ 800FP-LSL27 800FM-LSL27



选择开关
2位不带灯, 弹簧返回左侧

塑料的 金属的
● 800FP-SL22 800FM-SL22



选择开关
3位不带灯, 弹簧返回右侧

塑料的 金属的
● 800FP-SR32 800FM-SR32



选择开关
3位不带灯, 弹簧返回左侧

塑料的 金属的
800FP-SL32 800FM-SL32



选择开关
3位不带灯, 弹簧从两侧返回

塑料的 金属的
800FP-SB32 800FM-SB32



塑料基座
800F-ALP



金属基座
800F-ALM



集成LED模块, 螺钉连接(不包括基座)

800F-N3* 24V 交流/直流
800F-N5* 120V 交流
800F-N7* 240V 交流

* LED颜色: R = 红色, G = 绿色, Y = 黄色, B = 蓝色, W = 白色



集成LED模块, 弹性夹连接(不包括基座)

800F-Q3* 交流/直流
800F-Q5* 120V 交流
800F-Q7* 240V 交流

* LED颜色: R = 红色, G = 绿色, Y = 黄色, B = 蓝色, W = 白色



选择开关
带灯, 3位, 锁定

塑料的	金属的
● 800FP-LSM33	800FM-LSM33
● 800FP-LSM34	800FM-LSM34
● 800FP-LSM35	800FM-LSM35
● 800FP-LSM36	800FM-LSM36
○ 800FP-LSM37	800FM-LSM37



选择开关
带灯, 3位, 从两边弹回

塑料的	金属的
● 800FP-LSB33	800FM-LSB33
● 800FP-LSB34	800FM-LSB34
● 800FP-LSB35	800FM-LSB35
● 800FP-LSB36	800FM-LSB36
○ 800FP-LSB37	800FM-LSB37



选择开关
带灯, 3位, 从右边弹回

塑料的	金属的
● 800FP-LSR33	800FM-LSR33
● 800FP-LSR34	800FM-LSR34
● 800FP-LSR35	800FM-LSR35
● 800FP-LSR36	800FM-LSR36
○ 800FP-LSR37	800FM-LSR37



钥匙选择开关
黄铜钥匙锁, 2位



塑料的
800FP-KM21

金属的
800FM-KM21



800FP-KM23

800FM-KM23



800FP-KR21

800FM-KR21



选择开关
带灯, 3位, 从左边弹回

塑料的	金属的
● 800FP-LSL33	800FM-LSL33
● 800FP-LSL34	800FM-LSL34
● 800FP-LSL35	800FM-LSL35
● 800FP-LSL36	800FM-LSL36
○ 800FP-LSL37	800FM-LSL37



钥匙选择开关,
黄铜钥匙锁, 3位



塑料的
800FP-KM31

金属的
800FM-KM31



800FP-KM33

800FM-KM33



800FP-KM34

800FM-KM34



800FP-KB34

800FM-KB34



800FP-KR35

800FM-KR35



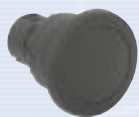
触点模块, 螺丝连接(不包括基座)

800F-X10		一个常开触点
800F-X01		一个常闭触点
800F-X10E		一个常开触点、提前吸合
800F-X01L		一个常闭触点、延时断开
800F-X10V (1mA)		一个常开、方形连接触点
800F-X01V (1mA)		一个常闭、方形连接触点
800F-X01S		一个自检触点, 先吸合后断开



触点模块, 弹性夹连接(不包括基座)

800F-Q10		一个常开触点
800F-Q01		一个常闭触点



蘑菇头按钮，
不带灯，40 mm，弹簧返回

塑料的	金属的
800FP-MM42	800FM-MM42
800FP-MM43	800FM-MM43
800FP-MM44	800FM-MM44
800FP-MM45	800FM-MM45
800FP-MM46	800FM-MM46



蘑菇头急停按钮，40mm钥匙释放

塑料的	金属的
800FP-MK44	800FM-MK44
全部单元	
1个SMCB	800FP-MK44PX01S
1个SMCB+	800FM-MK44MX01S
1个常开触点	800FP-MK44PX11S
	800FM-MK44MX11S

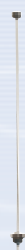


蘑菇头急停按钮
30 mm，旋转释放

1个SMCB
1个SMCB+
1个常开触点

塑料的	金属的
800FP-MT34	800FM-MT34
完整单元	
800FP-MT34PX01S	800FM-MT34MX01S
800FP-MT34PX11S	800FM-MT34MX11S

附件



复位杆	
800F-ATR01	40 mm
800F-ATR02	55 mm
800F-ATR04	85 mm
800F-ATR06	115 mm
800F-ATR08	145 mm
800F-ATR19	315 mm



蘑菇头急停按钮
40 mm，旋转释放

1个SMCB
1个SMCB+
1个常开触点

塑料的	金属的
800FP-MT44	800FM-MT44
全部单元	
800FP-MT44PX01S	800FM-MT44MX01S
800FP-MT44PX11S	800FM-MT44MX11S



Mounting Ring Wrench

800F-AW2



环形刻度板(用于急停按钮)

800F-15Y
800F-16Y



蘑菇头急停按钮
60 mm，旋转释放

1个SMCB
1个SMCB+
1个常开触点

塑料的	金属的
800FP-MT64	800FM-MT64
全部单元	
800FP-MT64PX01S	800FM-MT64MX01S
800FP-MT64PX11S	800FM-MT64MX11S



安装孔适配器

800F-AHA1



防旋转垫圈

800F-ALC1



塑料外壳

孔数	灰色	黄色
1	800F-1PM	800E-1YM1
2	800F-2PM	
3	800F-3PM	
4	800F-4PM	
6	800F-6PM	



含底座的触点模块

800F-BX10		一个常开触点
800F-BX01		一个常闭触点
800F-BX10E		一个常开、延时吸合触点
800F-BX01L		一个常闭、延时断开触点
800F-BX10V		一个常开、方形连接触点
800F-BX01V		一个常闭、方形连接触点



铝外壳

孔数	灰色
1	800F-1MM
2	800F-2MM
3	800F-3MM
5	800F-5MM



集成有LED的触点模块

800F-BN3*	24V 交流/直流
800F-BN5*	120V交流
800F-BN7*	240V交流





IEC 60204-1标准所规定的按钮颜色编码及其含义

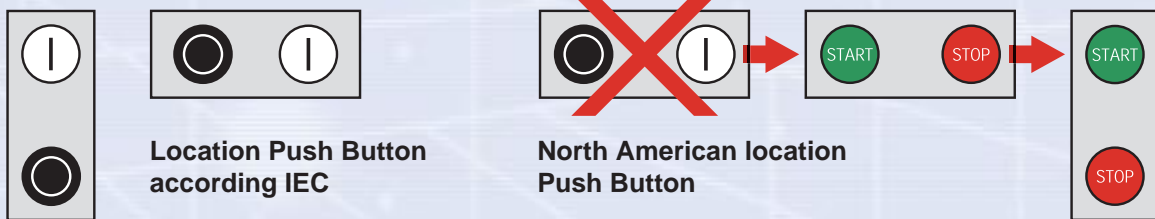
颜色	涵义	说明	应用场合
红	紧急	在危险状态或紧急时启动	紧急停止, 停止/关 紧急功能的启动
黄	异常	当异常情况发生时启动	控制异常情况, 重新启动一个被打断的自动循环
绿	正常	正常情况发生时启动	启动/开
蓝	强制	在一个要求强制功能的情况下启动	复位功能
白	没有被分配特殊含义	用于一般的功能除了紧急停止启动/开(首选)	停止/关
黑	没有被分配特殊含义	用于一般的功能除了紧急停止启动/开	停止/关(首选)

注意——当采用编码的辅助措施(如形状、位置和结构等)来标示按钮时, 可以采用相同的颜色(如白色或黑色)用于不同的功能(如白色表示启动/开执行器和/或停止/关执行器)。

按钮标记

建议使用带标记的按钮, 标记靠近或者正好在按钮上。常见标记符号如下:

启动	停止	带这种符号的按钮动作时, 一般用于切换 START或STOP以及 ON或OFF。	带这种符号的按钮按下时, 表示START或ON, 当按钮释放时表示 STOP或OFF。(也就是按下时运行)
			
417-IEC-5007	417-IEC-5008	417-IEC-5011	417-IEC-5011



IEC 60204-1标准所规定的指示灯颜色编码及其含义

颜色	含义	说明	操作人员须采取的行动
红	紧急	危险状态	发生危险时，立即动作以处理危险状态。 (也就是通过紧急停止)
黄	异常	异常状态 逼近危险状态	监测和/或干预。(例如重启等)
绿	正常	正常状态	可选
蓝	强制	指示一个状态表明当前需要 操作人员动作	强制动作
白	中立	其他状态；当使用红、黄、绿、蓝等 状态出现异议时，可能将使用白色。	监测

符合IEC 60204-1规定的指示灯及显示

使用模式

指示灯及其显示状态用于表示以下信息：

- **显示**：用来吸引操作者的注意或用以表明一个特定的任务需要被执行。红、黄、蓝、绿这几种颜色多用于此种模式。
- **确认**：用于确认一个指令或一个状态，或者确认一个变化或跳变的结束。蓝色和白色的按钮经常被用于这种模式下，绿色也偶尔被用于该模式。

颜色

除非供货商和用户达成另外的协议，一般情况下，指示灯的透镜颜色应符合上表中的规定。

若要改变指示灯透镜的颜色，根据IEC 60073标准，应符合下面两个准则中的一个：

- 人员与环境的安全
- 电子元件的状态

符合IEC 60204-1标准的带灯按钮

带灯按钮的颜色也应该符合上述表格中的规定。当颜色很难被确定时，一般情况应该用白色。紧急停止按钮的红颜色不应该依赖于按钮所带灯的发光



出众的设计

800F系列的产品设计和生产都满足所需的性能要求。采用了先进的固体注模技术以及有限元分析技术，使得安装在800F系列按钮中的每一个元件，其耐用性和性能都是最优的。

耐用的材料

- 800FP 操作器采用的是工业等级的热塑性塑料，该种材料有极好的耐化学腐蚀能力。
- 800FM 操作器由坚硬的压铸锌合金构成，并用铬酸盐进行电镀。

切换安全

- 所有800F选择开关内部坚固的咬齿提供了有效的棘爪，这样它们将不会悬在中间位置。
- 我们的持续激活解决方案对确保切换安全又附加了一层保护。振动或轻微的颠簸不会导致状态的改变。

快速简捷的安装

Allen-Bradley的按钮设计非常便于安装和拆卸，一个人就能轻易完成其安装和拆卸的工作。



触点模块
卡具固定的颜色-编码的
触点模块



便于安装和拆卸的旋转闭锁垫圈

全世界范围的解决方案

- 设计符合全世界范围的标准
- UL Listed, CSA Rated, CE Marked认证, 第三方支持: KEMA.
- 操作器的帽, 商标牌以及嵌入物上都有国际化的符号, 各国语言和通用的标志。

可靠的密封

- 由于采用可靠的封装, 全部800F系列产品均可达到IP 66和类型4/13的防护要求。
- 隔膜密封器件多用于线性操作装置中。这些密封器件便于操作, 其寿命/性能不像其他产品那样取决于润滑油。
- K型密封件应用于旋转操作装置中, 如旋转释放的急停按钮。这些密封件提供双重的纵向滑动, 因此密封性能也更好。

www.rockwellautomation.com.cn

动力、控制与信息解决方案

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1)414 382.2000, Fax: (1)414 382.4444
亚太地区 - 香港数码港道100号数码港3座F区14楼 电话: (852)28874788 传真: (852)25109436

北京 - 北京市建国门内大街18号恒基中心办公楼1座4层 邮编: 100005 电话: (8610)65182535 传真: (8610)65182536
上海 - 上海市仙霞路319号远东国际广场A幢7楼 邮编: 200051 电话: (8621)61206007 传真: (8621)62351099
厦门 - 厦门市湖里区悦华路38号 邮编: 361006 电话: (86592)6022084 传真: (86592)6021832
沈阳 - 沈阳市沈河区青年大街219号华新国际大厦15-F单元 邮编: 110015 电话: (8624)23961518 传真: (8624)23963539
武汉 - 武汉市建设大道568号新世界国贸大厦1座2202室 邮编: 430022 电话: (8627)68850233 传真: (8627)68850232
广州 - 广州市环市东路362号好世界广场2703-04室 邮编: 510060 电话: (8620)83849977 传真: (8620)83849989
重庆 - 重庆市渝中区邹容路68号大都会商厦3112-13室 邮编: 400010 电话: (8623)63702668 传真: (8623)63702558
大连 - 大连市西岗区中山路147号森茂大厦2305层 邮编: 116011 电话: (86411)83687799 传真: (86411)83679970
西安 - 西安市南大街30号中大国际大厦712室 邮编: 710002 电话: (8629)7203577 传真: (8629)7203123
深圳 - 深圳市深南东路5047号深圳发展银行大厦15L 邮编: 518001 电话: (86755)25847099 传真: (86755)25870900
南京 - 南京市中山南路49号商茂世纪广场44楼A3-A4座 邮编: 210005 电话: (8625)86890445 传真: (8625)86890142
青岛 - 青岛市香港中路36号新世界数码港招银大厦1006室 邮编: 266071 电话: (86532)86678338 传真: (86532)86678339
成都 - 成都市总府路2号时代广场A座906室 邮编: 610016 电话: (8628)86726886 传真: (8628)68726887