

800F 22 mm 按钮



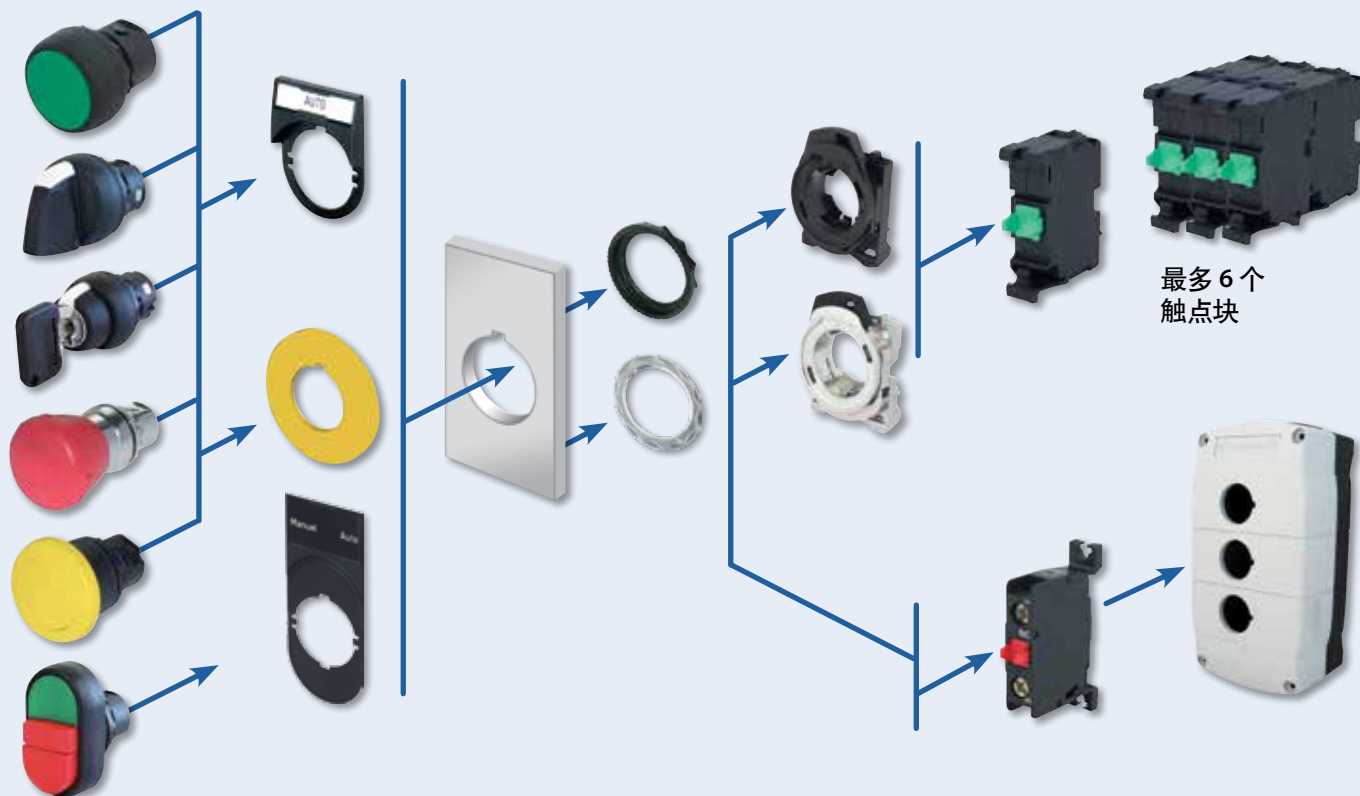
省时产品线 -
快速选型、出众设计、快速安装



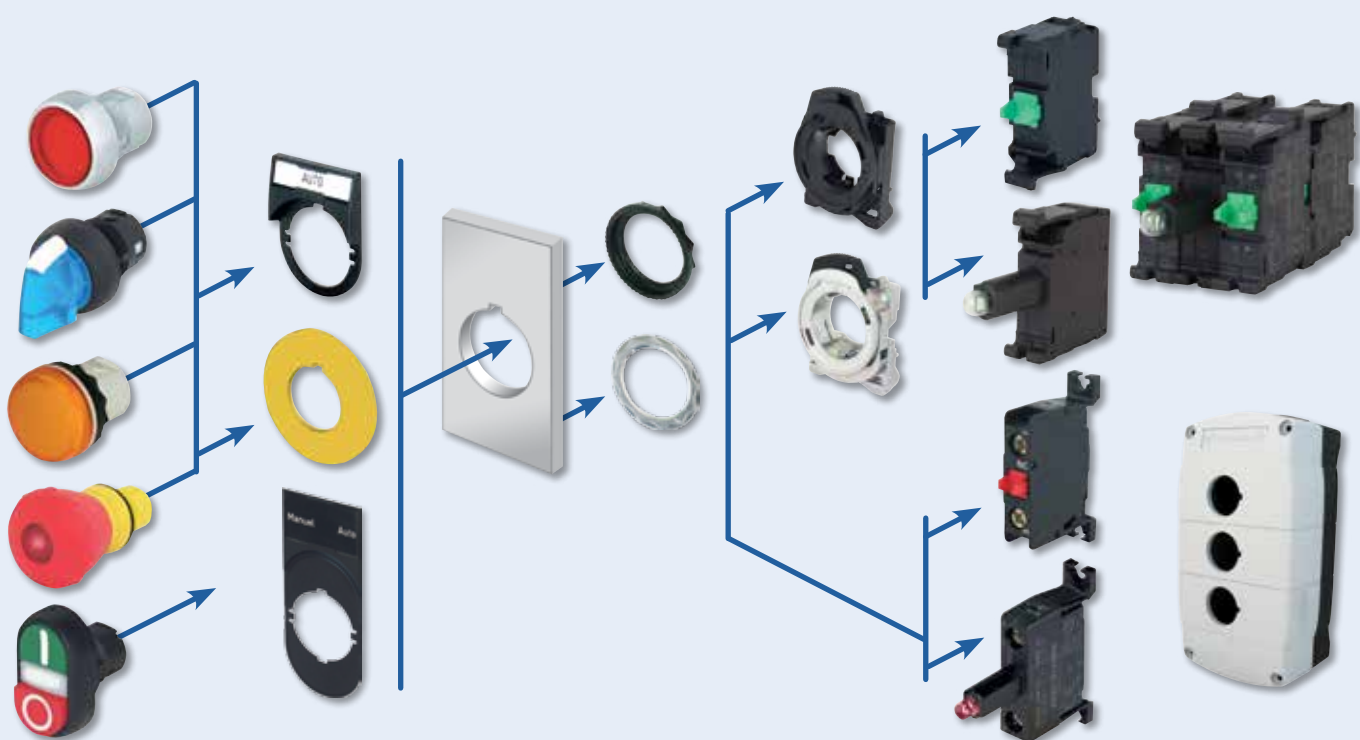
LISTEN.
THINK.
SOLVE.

模块化灵活性

不发光装置



发光装置



出众设计

800F 系列 22 mm 按钮是为要求严苛的性能规格而设计和制造的。采用最先进的实体建模技术和有限元分析, 800F 按钮中的每一个元件均针对耐用性和性能进行了优化。

全球解决方案

- 依照全球标准设计。



- 操作器帽、铭牌和嵌件具有国际符号、外语和定制标记。

耐用材料

- 800FP 操作器由工业级热塑塑料制成, 具有出色的耐化学性。
- 800FM 操作器由坚固耐用的压铸锌合金制成, 表面电镀铬酸盐。

旋转锁环方便安装与拆卸



安装更快速简便

Allen-Bradley 按钮旨在实现 1 人轻松安装与拆卸。



密封可靠



标准操作器

- IP 66 和类型 4/13
- 隔板密封件
 - 最具线性行程装置
 - 无润滑
- K 型密封件
 - 选装设备, 如旋转松开急停按钮和选择开关
 - 双擦拭作用
 - 高压密封

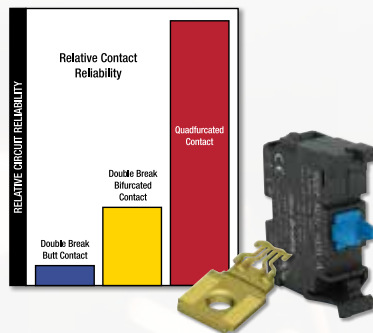
开关安全



选择开关

- 刚性齿
- 正向掣子
- 各位置之间无卡顿
- 恒定能量解决方案
- 抗震

可靠低压开关



QuadCONNECT™ 触点块 - 专用于低压

- Direct Drive 机构
 - 主动驱动
- 触指独立连续操作
 - 最小化触点颤动
- 自清洗式触点擦拭
 - 提高接触可靠性
 - 使用寿命长
- 在 17V 5 mA 到 5V 1 mA 范围内可靠运行

增强急停可靠性



Self-Monitoring™ 触点块

- 确保启动急停时常闭触点打开
- 显示器正确安装于以下位置:
 - 操作器于锁销之间
 - 锁销与 S.M.C.B. 之间

按钮操作器



瞬时, 不发光, 齐平

颜色	塑料	金属
○	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
∅	无帽按钮	

交替操作, 不发光, 齐平

颜色	塑料	金属
○	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
∅	无帽按钮	



瞬时, 不发光, 凸出

颜色	塑料	金属
○	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
∅	无帽按钮	



瞬时, 不发光, 带铭牌盖

帽	标识	塑料	金属
●	○ 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



瞬时, 发光, 齐平

颜色	塑料	金属
○	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
∅	无帽按钮	

交替操作, 发光, 齐平

颜色	塑料	金属
○	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
∅	无帽按钮	



瞬时, 发光, 凸出

颜色	塑料	金属
○	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
∅	无帽按钮	

多钮操作器



样式	塑料	金属
	800FP-U2EFFE	800FM-U2EFFE
	800FP-U3F3F34	800FM-U3F3F34

选择开关操作器



2 位, 不发光

操作器类型	颜色	塑料	金属
	●	800FP-SM22	800FM-SM22
	●	800FP-SL22	800FM-SL22
	●	800FP-SR22	800FM-SR22



钥匙选择开关, 2 位

操作器类型	塑料	金属
	800FP-KM21	800FM-KM21
	800FP-KM23	800FM-KM23
	800FP-KR21	800FM-KR21



2 位, 发光

操作器类型	颜色	塑料	金属
	●	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-LSL20
●		800FP-LSL23	800FM-LSL23
●		800FP-LSL24	800FM-LSL24
●		800FP-LSL25	800FM-LSL25
●		800FP-LSL26	800FM-LSL26
○		800FP-LSL27	800FM-LSL27
		●	800FP-LSR20
	●	800FP-LSR23	800FM-LSR23
	●	800FP-LSR24	800FM-LSR24
	●	800FP-LSR25	800FM-LSR25
	●	800FP-LSR26	800FM-LSR26
	○	800FP-LSR27	800FM-LSR27



3 位, 不发光

操作器类型	颜色	塑料	金属
	●	800FP-SM32	800FM-SM32
	●	800FP-SL32	800FM-SL32
	●	800FP-SR32	800FM-SR32
	●	800FP-SB32	800FM-SB32



钥匙选择开关, 3 位

操作器类型	塑料	金属
	800FP-KM31	800FM-KM31
	800FP-KM33	800FM-KM33
	800FP-KM34	800FM-KM34
	800FP-KB34	800FM-KB34
	800FP-KR35	800FM-KR35



3 位, 发光

操作器类型	颜色	塑料	金属
	●	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-LSL30
●		800FP-LSL33	800FM-LSL33
●		800FP-LSL34	800FM-LSL34
●		800FP-LSL35	800FM-LSL35
●		800FP-LSL36	800FM-LSL36
○		800FP-LSL37	800FM-LSL37
		●	800FP-LSR30
	●	800FP-LSR33	800FM-LSR33
	●	800FP-LSR34	800FM-LSR34
	●	800FP-LSR35	800FM-LSR35
	●	800FP-LSR36	800FM-LSR36
	○	800FP-LSR37	800FM-LSR37
		●	800FP-LSB30
●		800FP-LSB33	800FM-LSB33
●		800FP-LSB34	800FM-LSB34
●		800FP-LSB35	800FM-LSB35
●		800FP-LSB36	800FM-LSB36
○		800FP-LSB37	800FM-LSB37



4 位, 不发光

操作器类型	颜色	塑料	金属
	●	800FP-SM42	800FM-SM42

急停操作器



急停按钮, 旋转松开30 mm 蘑菇帽

塑料	金属
800FP-MT34	800FM-MT34

完整装置

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



急停按钮, 旋转松开40 mm 蘑菇帽

塑料	金属
800FP-MT44	800FM-MT44

完整装置

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



急停按钮, 发光旋转松开, 40 mm 蘑菇帽

塑料	金属
800FP-LMT44	800FM-LMT44

完整装置

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



急停按钮, 钥匙释放40 mm 蘑菇帽

塑料	金属
800FP-MK44	800FM-MK44

完整装置

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

* 增加控制电压 3 = 24V AC/DC, 5 = 12V AC, 7 = 240V AC

急停按钮标识



空白	急停
800F-15YS	800F-15YE112

指示灯操作器



颜色	塑料	金属
●	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
∅	无帽按钮	

特殊操作器



2 位选择按钮

操作器类型	颜色	塑料	金属
	●	800FP-SJ22	800FM-SJ22
	●	800FP-SJ23	800FM-SJ23



单圈电位计

操作器类型	颜色	塑料
	●	800FP-POT



切换开关, 保持式

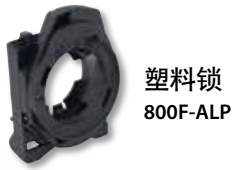
操作	金属
2 位置	800FM-JM2
4 位置	800FM-JM4



复位按钮

标识	塑料	金属
● R	800FP-R611	800FM-R611
● None	800FP-R6	800FM-R6

面板背板组件



塑料锁
800F-ALP



金属锁
800F-ALM



触点块 (不包括锁销)

接触器类型	目录号
1个常开	800F-X10
1个常闭	800F-X01
1个常开, 提前闭合	800F-X10E
1个常闭, 延迟断开	800F-X01L
1个常开 QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-X10V
1个常闭 QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-X01V
1个 Self-Monitoring™	800F-X01S
1个常闭, 提前断开	800F-X01B
1个常开, 弹簧夹	800F-Q10
1个常闭, 弹簧夹	800F-Q01



集成 LED 模块

端接类型	电压	目录号
螺丝 (不包括锁销)	24V AC/DC	800F-N3*
	120V AC	800F-N5*
	240V AC	800F-N7*
	24...120V AC/DC	800F-NU*
弹簧夹 (不包括锁销)	24V AC/DC	800F-Q3*
	120V AC	800F-Q5*
	240V AC	800F-Q7*

* 增加 LED 颜色, R = 红色, G = 绿色, W = 白色。

铭牌



30 x 40 mm
800F-11BE100



30 x 50 mm
800F-12WE100

全集成操作器



不发光型瞬时按钮瞬时, 齐平和凸出

颜色	1个常开 + 1个常闭	
	齐平	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



选择开关, 不发光, 2位, 保持式

操作器类型	颜色	触点闭合	金属
	●	X X	800FD-SM22X11



选择开关, 不发光, 3位, 保持式

操作器类型	颜色	触点闭合	金属
	●	X O X	800FD-SM32X20



指示灯, LED

颜色	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



急停/停止, 不发光, 2位,
推拉式/旋转松开

颜色	触点	凸出
●	1个常闭	800FD-MT44X01
●	2个常闭	800FD-MT44X02

外壳和面板背板组件



外壳

孔	灰色塑料	黄色塑料	金属
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_处添加通孔代码 M=公制, P=PG。
†可以使用双电路触点块。



触点块、底座安装

接触器类型	目录号
1 个常开	800F-BX10
1 个常闭	800F-BX01
1 个常开, 提前闭合	800F-BX10E
1 个常闭, 延迟断开	800F-BX01L
1 个常开 QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-BX10V
1 个常闭 QuadCONNECT™ (1 mA)	800F-BX01V
1 个常开, 弹簧夹	800F-BQ10
1 个常闭, 弹簧夹	800F-BQ01



已组装急停站

40 mm 操作器类型	触点配置	黄色塑料
旋转松开	1 个常闭	800F-1Y_*1
	1 个常开/1 个常闭	800F-1Y_*2
	2 个常闭	800F-1Y_*3

*在_处添加通孔代码 M=公制, P=PG。



集成 LED 模块、底座安装

电压	目录号
24V AC/DC	800F-BN3*
120V AC	800F-BN5*
240V AC	800F-BN7*

*增加 LED 颜色, R=红色, G=绿色, W=白色。



SensaGuard™ 接线急停站

- 发光
- 24V DC
- 1 个常闭 SMCB
- 1 个常闭
- 1 个常开
- 预接线
- 已经过测试
- 出厂前经过密封
- 外部安装

快速连接 (QC)	QC 数量	接线	目录号
5 针	1	终端设备	800F-1YMD51
5 针	2	通过	800F-1YMD52
8 针	1	终端设备	800F-1YMD81



有关完整系列的 22 mm 和其他按钮产品的更多信息, 请访问:

<http://ab.rockwellautomation.com/Push-Buttons-and-Signaling-Devices>

请与我们联系。

Allen-Bradley, Listen. Think. Solve., QuadConnect, SensaGuard 和 Rockwell Software 是罗克韦尔自动化有限公司的标志。不属于罗克韦尔自动化的标志是其各自所属公司的财产。

中文网址 www.rockwellautomation.com.cn

新浪微博 www.weibo.com/rockwellchina

动力、控制与信息解决方案总部

美洲地区: 罗克韦尔自动化, 南二大街1201号, 密尔沃基市, WI 53204-2496 美国, 电话: (1) 414.382.2000, 传真: (1) 414.382.4444

欧洲/中东/非洲: 罗克韦尔自动化, NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 布鲁塞尔, 比利时, 电话: (32) 2 663 0600, 传真: (32) 2 663 0640

亚太地区: 罗克韦尔自动化, 香港数码港道100号数码港3座F区14楼1401-1403 电话: (852)2887 4788 传真: (852)2508 1486

中国总部: 上海市徐汇区虹梅路1801号宏业大厦 邮编: 200233 电话: (86 21)6128 8888 传真: (86 21)6128 8899

客户服务电话: 400 620 6620 (中国地区) +852 2887 4666 (香港地区)