



全球按钮解决方案

选型指南
800F系列



Allen-Bradley

**Rockwell
Automation**



艾伦－布拉德利22mm 800F按钮满足你的特定按钮需求

- 优质的设计
- 更强的灵活性
- 节省时间和成本
- 优美的外观
- 全球供应、支持和交货
- 可靠的应用解决方案



优质的设计

800F系列是按照苛刻的性能规定来设计和生产的。采用先进的固态造型技术和有限元分析，每个800F按钮的组件都具有更好的耐久性和安全性。

苛刻的环境

耐用的操作器套管和安装基座均是由铸锌构造并经过防腐蚀的铬酸盐电镀而成的。

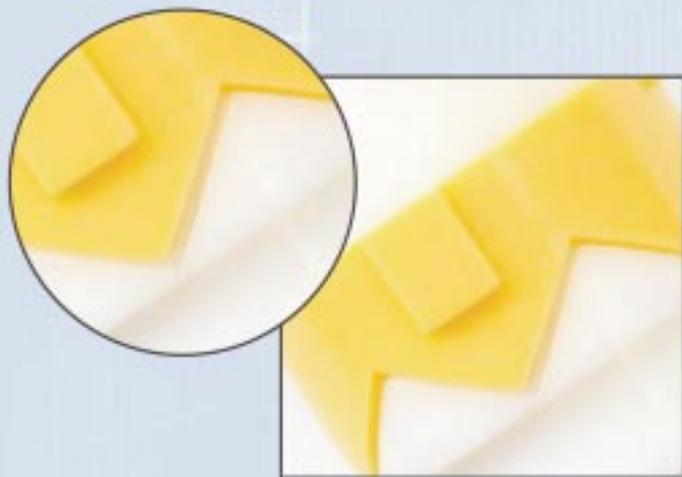
腐蚀的环境

操作器套管和锁紧环均由工业级的热塑性塑料构造而成。



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。
- 我们的恒功率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变化。



可靠的密封

整个800F产品系列都提供了IP65/66和类型4/13额定值的可靠密封

隔膜密封

- 应用于线性运动的800F系列
- 可与按钮操作灵活配合
- 寿命和性能不依赖于润滑



K-密封

- 应用于旋转运动的800F系列，例如扭转释放的紧急停止设备
- 双重纵向滑动可提供高压密封性能，并且润滑油的吸收会延长密封的寿命



面板垫圈

- 安装在所有设备上
- 密封面板和固定孔以获得更高的性能
- 可固定操作器以便于一人安装



产品灵活性 模块化



任意操作器 + 任意面板背部元件 = 独一无二的灵活性

多样性

在我们的操作器中，颜色、风格和尺寸的结合几乎是没有限制的，可以满足任何应用需求。



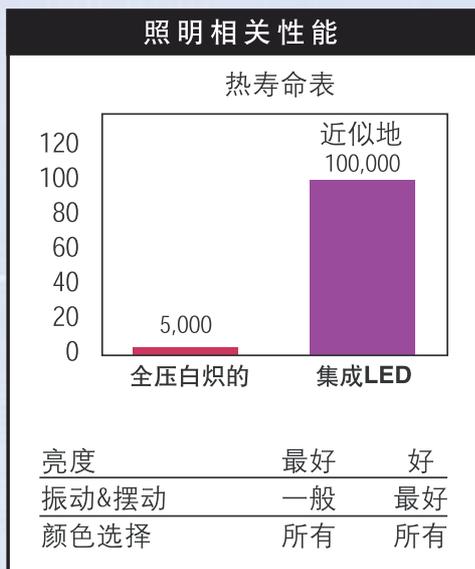
各种各样的安装基座和触点块选择可以用来满足不同的空间和使用的需求



- 弹簧夹或螺纹连接
- 单回路或双回路

- 可旋转的项圈便于实现单手拆卸基座
- 30 × 40mm(1-3/16" × 1-9/16")的安装阵列减少了面板空间需求
- 搭扣配合，为便于安装，不需要工具去连接基座或触点块
- 分为两部分的触点块可提供优秀的触点摩擦和最佳的开关可靠性
- 便于回路识别的色码触点块柱塞

从一系列的照明解决方案中选择能够满足你所有应用需求的。集成LED模块对于所有24V AC/DC, 120AC和240V AC的操作器都是可用的。利用白炽灯的电源模块可用于指示灯、按钮和6V AC/DC-120V AC的蘑菇头操作器。



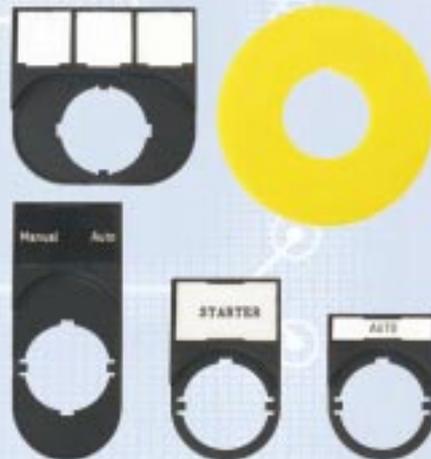
提供了各种各样的附件，从图标板到顶帽和透镜，再到固定套件和防旋转垫圈。

图标板

- 双片式可以容易的改变图标，甚至在面板组装之后
- 单片式的低粘性利于安装
- 紧急停止图标有两种不同的尺寸：60和90mm直径
- 国际符号、文本和定制记号都可用

双色塑料顶帽和定制的激光镌刻顶帽/漫射镜

- 通过消除对独立图标板的需求来节省空间和简化安装
- 耐用、持久
- 标准和定制图表都可采用激光镌刻，同样按钮顶帽也可采用定制图形、发光按钮漫射镜和指示灯漫射镜



800F 产品系列有一系列丰富的塑料和金属外壳。支持基座或者底座安装的触点块封装。



金属外壳

- 1-,2-,3-和5孔配置
- IP66 和类型4/13等级
- PG或米制安装孔
- 可用双片卡口式图标

塑料外壳

- 可用PG或米制的穿孔外壳
- IP66 和类型4/4X/13等级
- 1-,2-,3-,4-和6孔配置
- 1孔配置同样可以得到用于紧急停止应用的黄颜色
- 可用双片卡口式图标

节省时间和成本



防旋转的调整片可提供精确的定位并防止操作器和图表板的转动。在没有槽口的面板中该调整片可以很容易地被移除。

可旋转的垫圈
便于组装和移除。



带色标触点块。



一个人就可以很容易的安装和移除，节省了时间和成本。

优美的外观

- 漂亮的外观以及较低的面板正面轮廓增加了设备的美观性
- 操作器可以选择黑色塑料或抛光金属外观的

全球供应、支持和交货

- 设计符合全球的标准
- UL认证、CSA认证、CE标记、第三方认可的：KEMA
- 遵循RoHs(Restriction of Hazardous Substances)
- 全球产品生产、配置和发行中心
- 全球产品销售支持

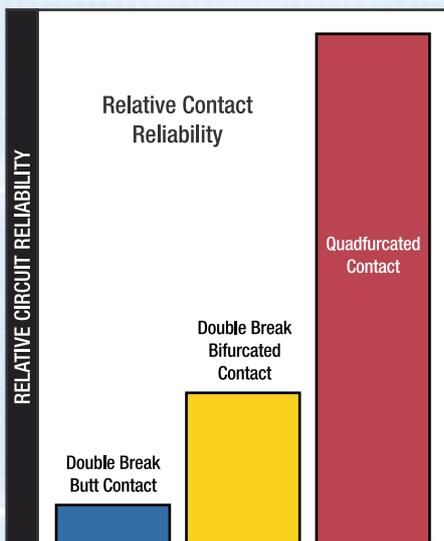


可靠的应用解决方案

QuadCONNECT™ – 一个低压专有的

直接驱动触点是低压开关市场的一次革命。

我们的四分叉触点特点是其扳手的每一侧有四个“指头”，允许很多不同可能的电电路径。每个路径都可以承担该触点的满额负载。触点包括：



- 自清洁滑动触点增加了触点的可靠性和寿命
- 在扳手的各“手指”和固定的表面之间不存在接触颤动，从而保证可靠接触
- 顺序地操作，通过各个手指使得触点独立
- 镀金的扳手可抗腐蚀
- 增强了ControlLogix®, SLC™, 和 MicroLogix™ 设备的通信可靠性
- 推荐在17V, 5mA之下一直到5V, 1mA的情况下应用



自监控触点块提高紧急停止按钮的可靠性

正确的触点块安装对于确保常闭触点在紧急停止按钮被按下时可以断开是非常关键的。触点块和紧急停止操作器的分离将会使紧急停止按钮在一个突发事件中无法断开控制电路。下面的危险情况将导致触点块与操作器的分离：

- 触点块或安装基座没有正确地装配到紧急停止操作器
- 触点块或安装基座在维护期间意外地损坏
- 触点块或闭锁在维护期间被拆除并且没有重新装配

自监控触点块通过实际地监测它自身的安装消除了对这些分离情况的顾虑。如果自监控触点块由于某种原因与紧急停止操作器分离，那么它将打开回路并且工序将会停止。



紧急停止

哪里最需要可靠性

当被按下时，紧急停止按钮可以立刻切断任何正在运行设备的电源。我们的紧急停止和触点块已经被欧洲测试机构检测和认证并符合EN418和EN60947-5-5标准。



此外，我们的紧急停止按钮提供了所需的防误动特性(触发动作)，在紧急停止命令下锁定，然后切换触点到断开状态以关闭设备。紧急停止可以和标准NC触点块、NCLB触点块或自监控触点块(SMCB)一起使用。



	<p>Bulletin 800F 塑料和金属操作器</p> <ul style="list-style-type: none"> • 22.5 mm 安装孔 • IP65/66 类型 4/4X/13 • 国际通用的操作器 	<p>目录</p> <p>见下文</p>
---	--	-----------------------------

目录

说明	描述
规格12	多功能操作器
快速选型12	2功能瞬时无照明37
瞬态按钮	2功能瞬时有照明38
无照明—平面型、凸出型、防护型18	3功能瞬时无照明39
无照明—有两种颜色的模制图标顶帽19	复位操作器40
有照明—平面型、凸出型、防护型20	单匝电位器组件41
交替动作按钮	钥匙操作的选择开关—SensEject™41
无照明—平面型21	选择器凹合操作器42
有照明—平面型21	摇杆开关操作器43
指示灯操作器22	面板背部元件
选择开关操作器	触点块44
无照明2位置23	电源模块44
有照明2位置24	带触点块的电源模块45
无照明3位置25	其它46
有照明3位置26	外壳48
无照明4位置27	组装式按钮台
钥匙选择开关操作器	带DeviceNet的组装式按钮台50
2位置28	吊挂式按钮台51
3位置29	附件
紧急停止操作器	杂项52
扭旋-释放和推-拉蘑菇形操作器	锁定装置55
无照明31	防护装置56
有照明32	替代灯56
钥匙释放蘑菇形操作器33	顶帽、漫射镜、透镜57
3位置推-拉蘑菇形操作器34	附属的无文本彩帽/透镜/漫射镜57
瞬时蘑菇形操作器	双色模制图标顶帽58
无照明35	E-Stop图标58
有照明36	图标板59
	定制激光雕刻顶帽/漫射镜60
	图标文本61
	近似尺寸64

Bulletin 800FP 塑料操作器

- 类型4/4X/13,IP65/66
- 工业级的热塑性材料
- 在恶劣的环境中可耐化学品



800FP 塑料操作器

Bulletin 800FM 金属操作器

- 类型4/13,IP65/66
- 压铸金属结构
- 镀铬的



800FM 压铸金属操作器

概貌 续

3宽×2深面板背部(最大6回路)

- 塑料或金属闭锁的坚固搭扣配合设计
- 可叠放的触点块
- 可旋转的项圈便于实现单手闭锁拆卸
- 便于回路识别的色码触点块柱塞



带触点块的塑料闭锁



带触点块的金属闭锁



规格*

面板正面(操作器)

		机械额定值	
描述		塑料 (Bulletin 800FP)	金属 (Bulletin 800FM)
摆动 (组装到面板)		10...2000 Hz, 1.52 mm 位移 (峰峰值) max./10 G max. 下持续测试3小时, 无损害	
振动		1/2 周期正弦波测试11ms; 100 G 下无损害	
保护等级*		IP65/66 (类型 3/3R/4/4X/12/13)	IP65/66 (类型 3/3R/4/12/13)
每个 EN 60947-5-1 的机械耐久性 (附录 C)	10,000,000 周期	瞬时按钮, 瞬时蘑菇形	
	1,000,000周期	多功能, 选择开关, 钥匙选择开关, 选择器凹合, SensEject™ 钥匙选择开关	
	500,000周期	无照明推-拉紧急停止	
	300,000周期	扭旋-释放紧急停止, 有照明推-拉紧急停止, 交替动作按钮	
	100,000周期	电位器, 摇杆开关开关	
操纵力(典型为一个触点块)		平面型/凸出型 = 5 N, 紧急停止= 36 N 蘑菇形 = 9 N	
操纵力矩 (典型应用为一个触点块)		选择开关= 0.25 N?m	
环境			
温度范围 (运行)		@C25...+70°C (-13...158°F)‡	
温度范围 (短期存储)		@C40...+85°C (-40...185°F)	
湿度		50...95% RH from 25...60°C (77...140°F) per: MIL-STD-810C 的步骤V, 方法507.1 循环测试	

* 性能数据 - 见工业控制目录的重要事项2页(A115-CA001A-EN-P)

‡ 瞬时蘑菇形操作器是IP65的。塑料键控操作器是IP66, 类型4/13; 而不是类型4X

‡ 工作温度低于0°C(32°F)是在没有冷却湿气和液体的基础上的。UL 认可55°C(131°F) - 白炽模块最大40°C(104°F)

产品认证

认证	UR/UL, CSA, CCC, CE
符合的标准 — CE 标记	NEMA ICS-5; UL 508, EN 418, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60947-5-4, EN 60947-5-5
端子认证	IEC 60947-1
储运标准	RINA, ABS, LR

电气额定值			
标准触点块额定值	A600, Q600 600V AC AC 15, DC 13 符合 IEC/EN 60947-5-1 和 UL 508, 最小17V, 5 mA		
低压触点块额定值*	最小5V, 1 mA DC C300, R150, AC 15, DC 13 符合 EN 60947-5-1 及 UL 508		
	标称电压	范围	拉电流
LED 模块额定值	24V AC	10...29V AC	31 mA
	24V DC	10...30V DC	24 mA
	120V AC	70...132V AC	25 mA
	240V AC	180...264V AC	22 mA
热电流	最大10 A 封闭的(周围环境40°C) 符合UL508, EN 60947-5-1		
隔离电压 (Ui)	螺旋式接线端= 690V, 弹簧夹 = 300V		
线电容 (螺旋式接线端)	#18...12 AWG (0.75...2.5 mm2) Max. (2) #14 AWG or (1) #12 AWG		
线电容 (弹簧夹接线端)	#18...14 AWG (0.75...1.5 mm2)		
螺旋式接线端上推荐的拉紧力矩	0.7...0.9 N•m (6...8 lb-in.)		
绝缘强度(最小的)	2500V 下1分钟		
外部短路保护	标准块	10 A型式的gL/gG熔丝管符合EN 60269-2-1 或gN (Class J to UL 248-8 or Class C to UL 248-4)	
	低压触点块	6 A 型式的gL/gG熔丝管符合EN 60269-2-1 或 gN (Class J to UL 248-8 or Class C to UL 248-4)	
电击保护	手指保护符合IP2X		
机械额定值			
摆动 (组装到面板)	10...2000 Hz, 1.52 mm 位移(峰峰值) max./10 G max. 下持续测试6小时		
振动	1/2 周期正弦波下测试11ms; 最大100 G. 下无损害		
每个 EN 60947-5-1 的触点耐久性(附录 C)	10,000,000 周期		
触点操作	N.O.	慢速双闭与断	
	N.C.	慢速双闭与断— 正打开 ⊙	
	N.O.E.M.	双开/双闭, 提前闭合	
	N.C.L.B.	双开/双闭, 延时断开— 正打开 ⊙	
	N.C.E.B.	双开/双闭, 提前闭合— 正打开 ⊙	
按钮移动改变电气状态	N.C. 和 N.O.E.M.	1.5 mm (0.060 in.)	
	N.O. 和 N.C.L.B.	2.5 mm (0.1 in.)	
操纵力(典型)	单回路触点块	3.4 N	
	双回路触点块	5...6.5 N	
照明			
LED 主波长	绿	525 nm	
	红	629 nm	
	黄	590 nm	
	蓝	470 nm	
	白	—	
LED 发光强度	绿	890 mcd	
	红	890 mcd	
	黄	690 mcd	
	蓝	193 mcd	
	白	412 mcd	
白炽状态的最大瓦特数	2.6 W		
材料			
簧片	不锈钢和镀锌的琴用钢丝		
电气触点	标准	银镍合金	
	低压	银面镀金	
接线端子	螺旋式	黄铜	
	弹簧夹	镀银黄铜	

* 性能数据—见工业控制目录的重要事项(Important)-2页(A115-CA001A-EN-P)

* 低压触点被推荐使用在低于17V,5mA的应用场合下

Bulletin 800F
22.5mm 按钮
规格 续

元件	用于	采用的材料
面板垫圈	所有的操作器	腈
隔膜密封	有照明按钮, 无照明按钮	汽车工业采用的硅酮
K-密封	选择开关, 钥匙选择开关, 推/扭旋-释放紧急停止, 钥匙紧急停止, 推-拉蘑菇形	腈
光闸支座, 回位弹簧 I	有照明按钮, 无照明按钮, 瞬时蘑菇形, 推/扭旋-释放紧急停止, 钥匙紧急停止, 推-拉蘑菇形	不锈钢
回位弹簧 II	复位, 选择开关, 钥匙选择开关, 交替动作	镀锌琴弦
按钮顶帽/蘑菇头	无照明按钮, 瞬时蘑菇形, 复位, 推/扭旋-释放紧急停止, 钥匙紧急停止, 推-拉蘑菇形, 多功能	PBT/聚碳酸酯混合
2种颜色的模制按钮顶帽	无照明按钮	PBT/聚碳酸酯混合
透镜	多功能	乙缩醛
透镜, 旋钮	有照明按钮, 有照明瞬时蘑菇形, 有照明选择开关	聚酰胺
旋钮	无照明选择开关	注聚酰胺玻璃
塑料挡板/衬套 I	无照明按钮, 有照明按钮, 瞬时蘑菇形, 选择器 开关, 选择器开关, 推/扭旋-释放紧急停止, 钥匙紧急停止, 推-拉蘑菇形, 多功能, 复位	注聚酰胺玻璃
塑料挡板/衬套 II, 锁紧螺母	指示灯, 复位锁紧螺母	PBT/聚碳酸酯混合
金属挡板/衬套	所有的金属操作器	锌
漫射镜	有照明按钮, 指示灯	聚碳酸酯
图标框架	—	注聚酰胺玻璃
塑料安装环	所有的塑料操作器	注聚酰胺玻璃
金属安装环	所有的金属操作器	铬锌
塑料闭锁	—	注聚酰胺玻璃
金属闭锁	—	铬锌 + 不锈钢
塑料外壳	—	PBT/聚碳酸酯混合
金属外壳	—	铝
端接螺钉	LED模块, 白炽模块, 触点块	铬酸镀锌钢
接线端	LED模块, 白炽模块, 触点块	带银镍触点的黄铜
弹簧夹	LED模块, 白炽模块, 触点块	不锈钢
灯座	白炽模块	黄铜
外罩	白炽模块, LED模块	注聚酰胺玻璃
低压端子	触点块	镀金银镍触点
低压扳手	触点块	镀金银镍触点
扳手	触点块	带银镍触点的黄铜
保护罩	摇杆开关, 有照明按钮, 无照明按钮, 多功能有照明和无照明	汽车工业采用的硅酮

操作器类型

操作器类型	说明	颜色	结构	目录号	每包数量
 平面型操作器, 目录号800FP-F3	无照明, 平面型按钮	黑	塑料	800FP-F2	1
	无照明, 平面型按钮	绿		800FP-F3	
	无照明, 凸出型按钮	红		800FP-E4	
	无照明, 平面型按钮	黑	金属	800FM-F2	
	无照明, 平面型按钮	绿		800FM-F3	
	无照明, 凸出型按钮	红		800FM-E4	
 平面型操作器, 目录号800FM-LF4	有照明, 平面型按钮	绿	塑料	800FP-LF3	1
	有照明, 凸出型按钮	红		800FP-LE4	
	有照明, 平面型按钮	黄		800FP-LF5	
	有照明, 平面型按钮	绿	金属	800FM-LF3	
	有照明, 凸出型按钮	红		800FM-LE4	
	有照明, 平面型按钮	黄		800FM-LF5	
 漫射指示灯, 目录号 800FP-P7	漫射指示灯	绿	塑料	800FP-P3	1
		红		800FP-P4	
		黄		800FP-P5	
		绿	金属	800FM-P3	
		红		800FM-P4	
		黄		800FM-P5	
 选择开关, 目录号. 800FP-SM32	无照明, 2位置, 保持选择开关	黑	塑料	800FP-SM22	1
	无照明, 3位置, 保持选择开关			800FP-SM32	
	无照明, 3位置, 位置弹力返回型选择开关			800FP-SB32	
	无照明, 2位置, 保持选择开关		金属	800FM-SM22	
	无照明, 3位置, 保持选择开关			800FM-SM32	
	无照明, 3位置, 位置弹力返回型型选择开关			800FM-SB32	
 40 mm触发作用扭旋释放蘑菇形, 目录号 . 800FP-MT44	无照明, 40 mm 扭旋 释放保持蘑菇形	红	塑料	800FP-MT44	1
	无照明, 40 mm 推-拉保持蘑菇形			800FP-MP44	
	无照明, 40 mm 推-拉保持蘑菇形		金属	800FM-MT44	
	无照明, 40 mm 推-拉保持蘑菇形			800FM-MP44	
 面板背面 带闭锁的电源模块, 目录号800F-MN3G	说明			目录号	每包数量
	金属闭锁			800F-ALM	10
	塑料闭锁			800F-ALP	
	常开触点块			800F-X10	
	常闭触点块			800F-X01	1
	带塑料闭锁的集成LED模块-红色LED			800F-PNxR*	
	带塑料闭锁的集成LED模块-绿色LED			800F-PNxG*	
	带塑料闭锁的集成LED模块-黄色LED			800F-PNxY*	
	带金属闭锁的集成LED模块-红色LED			800F-MNxR*	
	带金属闭锁的集成LED模块-绿色LED			800F-MNxG*	
带金属闭锁的集成LED模块-黄色LED			800F-MNxY*		

* 为了完善目录号, 可将X与以下电压代码中的一个进行替换: 3 =24V, 5 =120V, 7 =240V

完整的单元*

瞬时无照明按钮(螺旋式接线端连接)

	说明	触点类型		颜色	结构	目录号	每包数量
		N.O.	N.C.				
 平面型操作器。 目录号 800FP-F3PX10	平面型	1	—	绿	塑料操作器/塑料闭锁	800FP-F3PX10	1
				黑	塑料操作器/塑料闭锁	800FP-F2PX10	
				绿	金属操作器/金属闭锁	800FM-F3MX10	
				黑	金属操作器/金属闭锁	800FM-F2MX10	
 目录号800FM-E4MX01	凸出型	—	1	红	塑料操作器/塑料闭锁	800FP-E4PX01	1
				金属操作器/金属闭锁	800FM-E4MX01		
 目录号800FP-U2E4F3PX10	多功能(平面型/凸出型)	1	1	绿/红	塑料操作器/塑料闭锁	800FP-U2E4F3PX11	1
				金属操作器/金属闭锁	800FM-U2E4F3MX11		
				绿"1"/红"0"	塑料操作器/塑料闭锁	800FP-U2EFFEPX11	
				金属操作器/金属闭锁	800FM-U2EFFEMX11		

无照明选择开关(螺旋式接线端连接)

	说明	触点类型		型式	结构	目录号	每包数量
		N.O.	N.C.				
 目录号800FP-SM22PX10	调节杆, 黑色	1	—	2位置保持	塑料操作器/塑料闭锁	800FP-SM22PX10	1
		1	1	2位置保持	塑料操作器/塑料闭锁	800FP-SM22PX11	
		1	—	2位置保持	金属操作器/金属闭锁	800FM-SM22MX10	
		1	1	2位置保持	金属操作器/金属闭锁	800FM-SM22MX11	
		2	—	3位置保持	塑料操作器/塑料闭锁	800FP-SM32PX20	
		2	—	3位置保持	金属操作器/金属闭锁	800FM-SM32MX20	

* 欲获得未列出的完整单元和配置帮助, 见RAISE 产品选择软件。

完整单元 续*

无照明紧急停止操作器, ø40mm, 红色(螺旋式接线端连接)

	说明	触点类型 [†]		结构	目录号	每包数量
		N.O.	N.O.			
	扭旋 释放	—	1	塑料操作器/塑料闭锁	800FP-MT44PX01S	1
		—	1	金属操作器/金属闭锁	800FM-MT44MX01S	
		1	1	塑料操作器/塑料闭锁	800FP-MT44PX11S	
		1	1	金属操作器/金属闭锁	800FM-MT44MX11S	

目录号800FP-MT44PX01S

* 当N.C.被指定时, 自监控触点块被包括。

带集成LED模块的指示灯(螺旋式接线端连接)

	电压	型式	结构	目录号	每包数量
	24V AC/DC	绿	塑料操作器/塑料闭锁	800FP-P3PN3G	1
		红		800FP-P4PN3R	
		黄		800FP-P5PN3Y	
		蓝		800FP-P6PN3B	
		白		800FP-P7PN3W	
	120V AC	绿		800FP-P3PN5G	
		红		800FP-P4PN5R	
		黄		800FP-P5PN5Y	
		蓝		800FP-P6PN5B	
		白		800FP-P7PN5W	
	240V AC	绿		800FP-P3PN7G	
		红		800FP-P4PN7R	
		黄		800FP-P5PN7Y	
		蓝		800FP-P6PN7B	
		白		800FP-P7PN7W	

Cat. No. 800FP-P7PN3W

* 欲获得未列出的完整单元和配置帮助, 见RAISE 产品选择软件。

无照明瞬时按钮操作器 – 平面型, 凸出型, 防护型



平面型操作器
目录号800FP-F3



凸出型操作器
目录号800FM-E4



防护型操作器
目录号800FP-G6

颜色	平面型		凸出型		每包数量
	塑料	金属	塑料	金属	
	目录号	目录号	目录号	目录号	
黑	800FP-F2	800FM-F2	800FP-E2	800FM-E2	1
绿	800FP-F3	800FM-F3	800FP-E3	800FM-E3	
红	800FP-F4	800FM-F4	800FP-E4	800FM-E4	

800F **P** - **F** **3** -
 a b c d

a

操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP66, 类型4/4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, 类型4/13)

b

操作器类型	
代码	说明
F	平面型
E	突出型
G	防护型

c

彩帽	
代码	颜色
1	白
2	黑
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝
8	灰*
9	无顶帽
X	分类包*

d

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

* 仅在平面型中是可用的

* 分类包中包含每种颜色的顶帽各一个, 在BP包装中是不适用的。

规格 – 第12页
面板背部 – 第44页
附件 – 第52页
图标板 – 第59页
激光镭刻 – 第60页
近似尺寸 – 第64页

无照明瞬时按钮操作器 – 有两种颜色的模制图标顶帽



平面型操作器
目录号800FP-F301

按钮颜色	文本颜色	图标文本	平面型		凸出型		每包数量
			塑料	金属	塑料	金属	
			目录号	目录号	目录号	目录号	
绿	白	START	800FP-F301	800FM-F301	—	—	1
		I	800FP-F306	800FM-F306	—	—	
红	白	STOP	—	—	800FP-E402	800FM-E402	
		O	—	—	800FP-E405	800FM-E405	
黑	白	→	800FP-F208	800FM-F208	800FP-E208	800FM-E208	

800F **P** - **F** **3** **01** -

a b c d e

a

操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP66, 类型4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, 类型4/13)

c

彩帽	
代码	颜色
1	白
2	黑
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝

d

Legend Text*†§	
代码	文本
1	START
2	STOP
5	O
6	I
8	→
9	Forward♣
10	Reverse♣
11	R

b

操作器类型	
代码	说明
F	平面型
E	突出型

e

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

* 欲获得定制的激光雕刻图标顶帽，可订购第18页上的“无顶帽”加上第60页上的定制激光雕刻顶帽。

† 白色和黄色顶帽为黑色文本。其它所有彩帽为白色文本。

‡ 有效的彩帽/图标文本包括：

颜色	文本	
	平面型顶帽	凸出型顶帽
白	FORWARD, REVERSE, START, I, →, R	→, R
黑	FORWARD, REVERSE, →, R	STOP, O, →, R
绿	FORWARD, REVERSE, START, I, →	→
红	FORWARD, REVERSE, →	STOP, O, →
黄	FORWARD, REVERSE, →	→
蓝	FORWARD, REVERSE, →, R	→, R

§ 图标按钮顶帽的提供放松了客户的安装

♣ 仅对平面型适用

规格 – 第12页
面板背部 – 第14页
附件 – 第52页
图标板 – 第59页
激光雕刻 – 第60页
近似尺寸 – 第64页

有照明瞬时按钮操作器 – 平面型, 凸出型, 防护型



平面型操作器
目录号800FM-LF4



凸出型操作器
目录号800FP-LE3



防护型操作器
目录号800FP-LG3

颜色	平面型		凸出型		每包数量
	塑料	金属	塑料	金属	
	目录号	目录号	目录号	目录号	
绿	800FP-LF3	800FM-F2	800FP-LE3	800FM-LE3	1
红	800FP-LF4	800FM-LF4	800FP-LE4	800FM-LE4	
黄	800FP-LF5	800FM-LF5	800FP-LE5	800FM-LE5	
透明	800FP-LF7	800FP-LF7	800FP-LE7	800FP-LE7	

800F **P** - **LE** **3** -
a b c d

a

操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP66, 类型4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, 类型4/13)

c

彩帽*	
代码	颜色
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝
7	透明
9	无透镜

d

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

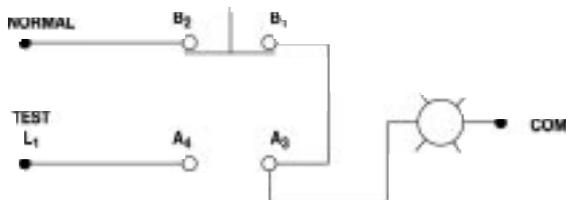
b

操作器类型	
代码	说明
LF	平面型
LE	突出型
LG	防护型

* 欲获得定制的激光镭刻操作器, 可订购第60页上的可适用透镜顶帽操作器加上定制的激光镭刻漫射镜。

按下-检测按钮设备原理图

通过使用下面的原理图, 有照明按钮可以接线成为一个按下-检测设备。



- 规格 – 第12页
- 面板背部 – 第44页
- 附件 – 第52页
- 图标板 – 第59页
- 激光镭刻 – 第60页
- 近似尺寸 – 第64页

无照明交替动作操作器



800F **M** - **FA** **3**
a b c

a 操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP66, 类型4/4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, 类型4/13)

* 必须采用N.O.E.M. 或N.C. 触点

b 操作器类型*	
代码	说明
FA	无照明, 平面型, 交替动作

c 彩帽	
代码	颜色
1	白
2	黑
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝
9	无顶帽
X	分类包

有照明交替动作操作器



800F **P** - **LFA** **3**
a b c

a 操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP66, 类型4/4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, 类型4/13)

* 必须采用N.O.E.M. 或N.C. 触点

* LED 模块需要有照明, 不能使用白炽模块

b 操作器类型**	
代码	说明
LFA	有照明, 平面型, 交替动作

c 彩帽	
代码	颜色
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝
7	透明
9	无透镜

规格—第12页

面板背部—第44页

附件—第52页

图标板—第59页

激光镭刻—第60页

近似尺寸—第64页

指示灯操作器



塑料指示灯
目录号800FP-P7



金属指示灯
目录号800FM-P4

颜色	塑料	金属	每包数量
	目录号	目录号	
绿	800FP-P3	800FM-P3	1
红	800FP-P4	800FM-P4	
黄	800FP-P5	800FM-P5	

800F **P** - **P** **3** -

a b c d

a 操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP66, 类型4/4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, 类型4/13)

c 彩帽*	
代码	颜色
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝
7	透明
9	无透镜

d 包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

b 操作器类型	
代码	说明
P	漫射镜

* 欲获得定制的激光镭刻指示灯, 可订购第60页上的带可适用透镜顶帽的指示灯加上定制的激光镭刻漫射镜

规格 - 第12页
面板背部 - 第44页
附件 - 第52页
图标板 - 第59页
激光镭刻 - 第60页
近似尺寸 - 第64页

无照明2位置选择开关操作器



标准手柄
目录号800FP-SM22



长手柄
目录号800FP-HM22

切换角度



目标表和操作器位置*		
触点类型		
N.O.	O	X
N.C.	X	O

注释X=闭合/O=打开

颜色	操作器类型 	标准手柄		每包数量
		塑料 目录号	金属 目录号	
黑色中嵌入白色		800FP-SM22	800FM-SM22	1

* 从左弹回的目标表是按照表中所示翻转的

800F **P** - **S** **M2** **2** - -
a b c d e f

a

操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP66, 类型4/4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, 类型4/13)

b

操作器类型	
代码	说明
S	标准手柄
H	长手柄*

c

操作器功能	
代码	类型
M2	保持 (60° 切换角)
L2	从左弹回 (60° 切换角)
R2	从右弹回 (60° 切换角)

e

定位	
代码	说明
空白	标准
N	90° 偏移†

f

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

d

手柄嵌入颜色		
代码	手柄颜色	嵌入颜色
2	黑	白

* 如果使用长手柄30mm孔距将不会起作用。推荐的操作器板距可见第64页。

† 在垂直安装的800F外壳中使用。

- 规格 - 第12页
- 面板背部 - 第44页
- 附件 - 第52页
- 图标板 - 第59页
- 激光镭刻 - 第60页
- 近似尺寸 - 第64页

有照明2位置选择开关操作器



标准手柄
目录号800FP-LSM26

切换角度



目标表和操作器位置*		
触点类型		
N.O.	O	X
N.C.	X	O

注释:X=闭合/O=打开

颜色	操作器类型 	标准手柄		每包数量
		塑料	金属	
		目录号	目录号	
绿		800FP-LSM23	800FM-LSM23	1
红		800FP-LSM24	800FM-LSM24	
黄		800FP-LSM25	800FM-LSM25	

* 从左弹回的目标表是按照表中所示翻转的

800F **P** - **LS** **M2** **3** - - - - -
a b c d e f

a

操作器结构	
代码	说明*
P	圆形塑料操作器 (IP66, 类型4/4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, 类型4/13)

b

操作器类型	
代码	说明
LS	标准手柄

c

操作器功能	
代码	类型
M2	保持(60°切换角)
L2	从左弹回(60°切换角)
R2	从右弹回(60°切换角)

e

定位	
代码	说明
空白	标准
N	90° 偏移†

f

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

d

手柄/嵌入颜色		
代码	手柄颜色	嵌入颜色
3	绿	白
4	红	白
5	黄	黑
6	蓝	白
7	透明	黑

* LED模块需要有照明，不能使用白炽模块
† 在垂直安装的800F外壳中使用。

- 规格 - 第12页
- 面板背部 - 第44页
- 附件 - 第52页
- 图标板 - 第59页
- 激光镭刻 - 第60页
- 近似尺寸 - 第64页

无照明3位置选择开关操作器



标准手柄
目录号800FP-SM32



长手柄
目录号800FM-HM32

切换角度



目标表和操作器位置(60°切换角)				
触点类型	在闭锁上安装的位置			
N.O.	左	X	O	O
N.O.	右	O	O	X
N.O.	中间	X	O	X
N.C.	左	O	X	X
N.C.	右	X	X	O
N.C.	中间	O	X	O

注释X=闭合/O=打开

颜色	操作器类型 	标准手柄		长手柄		每包数量
		塑料 目录号	金属 目录号	塑料 目录号	金属 目录号	
黑色中嵌入白色		800FP-SM32	800FM-SM32	800FP-HM32	800FM-HM32	1
		800FP-SB32	800FM-SB32	800FP-HB32	800FM-HB32	

800F **P** - **S** **M3** **3** - - - - -
a b c d e f

a

操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP66, 类型4/4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, 类型4/13)

b

操作器类型	
代码	说明
S	标准手柄
H	长手柄*

c

操作器功能	
代码	类型
M3	保持
L3	从左弹回
R3	从右弹回
B3	从左和右弹回

d

手柄/嵌入颜色		
代码	手柄颜色	嵌入颜色
2	黑	白

e

定位	
代码	说明
空白	标准
N	90° 偏移*

f

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

* 如果使用长手柄30mm孔距将不会起作用。推荐的操作器板距可见第64页。

* 在垂直安装的外壳中使用。

- 规格 - 第12页
- 面板背部 - 第44页
- 附件 - 第52页
- 图标板 - 第59页
- 近似尺寸 - 第64页

有照明3位置选择开关操作器



标准手柄
目录号800FP-LSM37

切换角度



目标表和操作器位置(60°切换角)

触点类型	在闭锁上安装的位置			
N.O.	左	X	O	O
N.O.	右	O	O	X
N.C.	左	O	X	X
N.C.	右	X	X	O

注释:X=闭合/O=打开

操作器类型	绿		红		黄		每包数量
	塑料	金属	塑料	金属	塑料	金属	
	目录号	目录号	目录号	目录号	目录号	目录号	
	800FP-LSM33	800FM-LSM33	800FP-LSM34	800FM-LSM34	800FP-LSM35	800FM-LSM35	1
	800FP-LSR33	800FM-LSR33	800FP-LSR34	800FM-LSR34	800FP-LSR35	800FM-LSR35	
	800FP-LSL33	800FM-LSL33	800FP-LSL34	800FM-LSL34	800FP-LSL35	800FM-LSL35	
	800FP-LSB33	800FM-LSB33	800FP-LSB34	800FM-LSB34	800FP-LSB35	800FM-LSB35	

800F **P** - **LS** **M3** **3** - -

a b c d e f

a

操作器结构	
代码	说明*
P	圆形塑料操作器 (IP66, 类型4/4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, 类型4/13)

b

操作器类型	
代码	说明
LS	标准手柄

c

操作器功能	
代码	类型
M3	保持
L3	从左弹回
R3	从右弹回
B3	从左和右弹回

d

手柄/嵌入颜色		
代码	手柄颜色	嵌入颜色
3	绿	白
4	红	白
5	黄	黑
6	蓝	白
7	透明	黑

e

定位	
代码	说明
空白	标准
N	90° 偏移*

f

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

* LED模块要有照明, 不能使用白炽模块

* 在垂直安装的800F外壳中使用。

规格 - 第12页

面板背部 - 第44页

附件 - 第52页

图标板 - 第59页

近似尺寸 - 第64页

无照明4位置选择开关操作器



标准手柄
目录号800FP-SM42

目标表和操作器类型*					
触点类型	在闭锁上安装的位置				
N.O.	左	O	O	X	O
N.O.	右	X	O	O	O
N.C.E.B.	左	O	O	O	X
N.C.E.B.	右	O	X	O	O

注释X=闭合/O=打开

颜色	标准手柄 保持		每包数量
	塑料	金属	
	目录号	目录号	
黑色中嵌入白色	800FP-SM42	800FM-SM42	1

* N.C.或N.O.E.M.触点块不能和4位置选择开关一起使用。

规格—第12页
面板背部—第44页
附件—第52页
图标板—第59页
近似尺寸—第64页

无照明2位置钥匙操作选择开关



钥匙选择开关
目录号800F-KM21R

切换角度



目标表和操作器位置*		
触点类型		
N.O.	O	X
N.C.	X	O

注释:X=闭合/O=打开

钥匙移动位置	操作器类型 	钥匙选择开关操作器		每包数量
		塑料	金属	
		目录号	目录号	
左		800FP-KM21	800FM-KM21	1
双向		800FP-KM23	800FM-KM23	

* 从左弹回的目标表是按照表中所示翻转的

800F **M** - **KM2** **1** -

a b c d e

a

操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP66, 类型4/4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, 类型4/13)

b

操作器类型	
代码	类型
KM2	保持 (60° 切换角)
KL2	从左返回 (60° 切换角)
KR2	从右返回 (60° 切换角)

c

钥匙移动位置*	
代码	位置
1	左
2	右
3	双向



d

黄铜钥匙锁† § ‡	
代码	钥匙号
空	3825 (标准)
R	455
01R	3801
02R	3802
03R	3803
04R	3804
05R	3805
06R	3806
27R	4001
28R	4002
29R	4003
30R	4004
31R	4005
32R	4006
33R	4007

e

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

* 钥匙只移动在保持位置

† 用钥匙的操作器是IP66, 类型4/13

§ 并不是为高安全应用而设计。在特定的钥匙/弹簧锁的结合下互操作性是可能的。可咨询你当地的艾伦-布拉德利经销商以获得互操作性信息。

‡ 欲获得替换黄铜钥匙, 见附件第53页。

规格 - 第12页

面板背部 - 第44页

附件 - 第52页

图标板 - 第59页

近似尺寸 - 第64页

无照明3位置钥匙操作选择开关



钥匙操作选择开关
目录号800FP-KM31R



钥匙操作选择开关
目录号800FM-KM31R

切换角度



目标表和操作器类型				
触点类型	在闭锁上安装的位置			
N.O.	左	X	O	O
N.O.	右	O	O	X
N.O.	中间	X	O	X
N.C.	左	O	X	X
N.C.	右	X	X	O
N.C.	中间	O	X	O

注释X=闭合/O=打开

钥匙移动位置	操作器类型	钥匙选择开关操作器		每包数量
		塑料	金属	
		目录号	目录号	
左		800FP-KM31	800FM-KM31	1
全部		800FP-KM33	800FM-KM33	
中间		800FP-KM34	800FM-KM31	
中间		800FP-KB34	800FM-KB34	

800F **M** - **KM3** **2** -

a b c d e

a

操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP66, 类型4/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, 类型4/13)

b

操作器类型	
代码	类型
KM3	保持
KR3	从右返回
KL3	从左返回
KB3	从左及右返回

c

钥匙移动位置*	
代码	位置
1	左
3	全部
4	中间
5	左/中间

d 可选的钥匙代码见第28页† §

e

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

* 钥匙只移动在保持位置

※ 用钥匙的操作器是IP66, 类型4/13

† 并不是为高安全应用而设计。在特定的钥匙/弹簧锁的结合下互操作性是可能的。

可咨询你当地的艾伦-布拉德利经销商以获得互操作性信息。

§ 欲获得Roins替换钥匙, 见附件第53页。

规格—第12页
面板背部—第44页
附件—第52页
图标板—第59页
近似尺寸—第64页

紧急停止操作器*

无照明扭旋-释放、推-拉



60mm 无照明扭旋-释放
目录号800FP-MT64



40mm 无照明推-拉
目录号800FP-MP44

颜色	尺寸*	扭旋-释放(触发作用)		推-拉(触发作用)		每包数量
		塑料	金属	塑料	金属	
		目录号	目录号	目录号	目录号	
红	30 mm	800FP-MT34	800FM-MT34	—	—	1
	40 mm	800FP-MT44	800FM-MT44	800FP-MP44	800FM-MP44	
	60 mm	800FP-MT64	800FM-MT64	—	—	

有照明-扭旋-释放、推-拉†



40mm 有照明扭旋-释放
目录号800FP-LMT44



40mm 蘑菇形推/拉
目录号800FM-LMP44

颜色	尺寸*	扭旋-释放(触发作用)		推-拉(触发作用)		每包数量
		塑料	金属	塑料	金属	
		目录号	目录号	目录号	目录号	
红	30 mm	—	—	800FP-LMP34	800FM-LMP34	1
	40 mm	800FP-LMT44	800FM-LMT44	800FP-LMP44	800FM-LMP44	
	60 mm	800FP-LMT64	800FM-LMT64	800FP-LMP64	800FM-LMP64	

†LED 模块需要有照明，不能使用白炽模块

钥匙释放



40mm 无照明钥匙释放
目录号800FP-MK44

颜色	尺寸	钥匙锁 "Ronis" (触发作用)		每包数量
		塑料	金属	
		目录号	目录号	
Red	40 mm	800FP-MK44	800FM-MK44	1

* 所有的紧急停止操作器都是EN418并符合NC,NCLB 标准，或自监控触点块。

† 30和60mm 版本有黑色箭头；40mm有白色箭头。

规格-第12页
面板背部-第44页
附件-第52页
图标板-第58页
近似尺寸-第64页

无照明2位置推-拉操作器——扭旋-释放(触发作用)、推-拉(触发作用)



40mm触发作用
扭旋-释放蘑菇形
目录号800FP-MT44



40mm触发作用
推-拉蘑菇形
目录号800FP-MP44

颜色	40 mm 蘑菇形(触发作用)扭旋-释放		40 mm 蘑菇形(触发作用)推-拉		每包数量
	塑料	金属	塑料	金属	
	目录号	目录号	目录号	目录号	
红	800FP-MT44	800FM-MT44	800FP-MP44	800FM-MP44	1

800F **P** - **MT4** **4** -

a b c c'

a

操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP66, 类型4/4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, 类型4/13)

b

操作器类型	
推, 扭旋-释放*	
代码	类型
MT3	30 mm 彩帽
MT4	40 mm 彩帽
MT6	60 mm 彩帽
推-拉	
代码	类型
MP4	40 mm 彩帽

c

彩帽	
代码	颜色
2	黑
4	红

d

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

* 只有红色顶帽是可用的

* 30和60mm版本有黑色箭头; 40mm有白色箭头。

规格—第12页
面板背部—第44页
附件—第52页
图标板—第58页
近似尺寸—第64页

有照明2位置推-拉操作器——扭旋-释放(触发作用)、推-拉(触发作用)*



40mm 蘑菇形触发作用扭旋-释放
目录号800FP-LMT44



40mm 蘑菇形推/拉
目录号800FM-LMP44

颜色	40 mm 蘑菇形(触发作用)扭旋-释放		40 mm 蘑菇形(触发作用)推-拉		每包数量
	塑料	金属	塑料	金属	
	目录号	目录号	目录号	目录号	
红	800FP-LMT44	800FM-LMT44	800FP-LMP44	800FM-LMP44	1

800F **P** - **LMP4** **3** -

a b c d

a

操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP66, 类型4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, 类型4/13)

b

操作器类型	
推, 扭旋-释放*‡	
代码	类型
LMT4	40 mm 彩帽
LMT6	60 mm 彩帽
推-拉	
代码	类型
LMP3	30 mm 彩帽
LMP4	40 mm 彩帽
LMP6	60 mm 彩帽

c

透镜顶帽颜色	
代码	颜色
3	绿
4	红
5	黄

d

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

* LED模块需要有照明, 不能使用白炽模块。

* 只有红色彩帽是可用的。

‡ 60mm版本有黑色箭头; 40mm版本有白色箭头。

规格 - 第12页

面板背部 - 第44页

附件 - 第52页

图标板 - 第58页

近似尺寸 - 第64页

2位置无照明操作器——蘑菇形、钥匙释放(触发作用)



40mm 钥匙释放蘑菇形
目录号800FP-MK44

颜色	2位置(触发作用)40 mm 蘑菇形钥匙释放		每包数量
	塑料	金属	
	目录号	目录号	
红	800FP-MK44	800FM-MK44	1

注释：对于替换黄铜钥匙，见附件第53页。钥匙释放蘑菇形操作器使用钥匙号为3825。

800F **P** - **MK4** **4** -

a b c d

a

操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP66,类型4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66,类型4/13)

b

操作器类型	
钥匙释放蘑菇形	
代码	类型
MK4	40 mm

c

透镜顶帽颜色	
代码	颜色
4	红

d

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

规格—第12页
面板背部—第44页
附件—第52页
图标板—第58页
近似尺寸—第64页

3位置推-拉操作器——蘑菇形



有照明3位置推-拉
目录号800F-LMP44E3

目标表和操作器位置			
			
触点类型	伸出	中间	进入
N.O.	O	O	X
N.C.E.B.	X	O	O
N.C.L.B.	X	X	O

注释X=闭合/O=打开

800F **M** - **L** **MM** **4** **4** - **E3**
a b c d e f

a

操作器结构	
代码	说明
M	圆形金属操作器 (IP66, Type 4/13)

b

操作器类型	
代码	类型
L	有照明†
空	无照明

c

操作器功能	
代码	说明
MM	瞬时伸出, 保持中间, 瞬时进入
MP	瞬时伸出, 保持中间, 保持进入

d

顶帽尺寸	
代码	说明
4	40 mm 塑料

e

顶帽颜色	
代码	说明
0	琥珀色†
2	黑 s
3	绿
4	红
6	蓝†
7	透明†

d

位置	
代码	说明
E3	3位置

* 不能将N.C.或N.O.E.M.触点块和3位置推-拉操作器一起使用

‡ 仅在集成LED版本中是可用的

† 仅对有照明的是可用的

s 仅对无照明的是可用的

规格—第12页

面板背部—第44页

附件—第52页

图标板—第58页

近似尺寸—第64页

无照明瞬时按钮操作器——蘑菇形*



60mm特大蘑菇形
目录号800FP-MM63



40mm 蘑菇形
目录号800FM-MM42

颜色	40 mm 蘑菇形		每包数量
	塑料	金属	
	目录号	目录号	
黑	800FP-MM42	800FM-MM42	1
绿	800FP-MM43	800FM-MM43	
红	800FP-MM44	800FM-MM44	
黄	800FP-MM45	800FM-MM45	

800F **P** - **MM4** **3** -

a b c d

a 操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP65, Type 4/4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP65, Type 4/13)

c 彩帽	
代码	颜色
2	黑
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝

d 包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

b 尺寸和操作器类型	
蘑菇形	
代码	类型
MM4	40 mm 瞬时
MM6	60 mm 瞬时

* 瞬时蘑菇形操作器是IP65额定的

规格—第12页
面板背部—第44页
附件—第52页
图标板—第59页
近似尺寸—第64页

有照明瞬时按钮操作器——蘑菇形*



40mm 蘑菇形
目录号800FP-LMM43

颜色	40 mm 蘑菇形		每包数量
	塑料	金属	
	目录号	目录号	
绿	800FP-LMM43	800FM-LMM43	1
红	800FP-LMM44	800FM-LMM44	
黄	800FP-LMM45	800FM-LMM45	

800F **P** - **LMM4** **3** -

a b c d

a

操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP65, Type 4/4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP65, Type 4/13)

c

透镜顶帽颜色	
代码	颜色
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝
7	透明

d

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

b

尺寸和操作器类型	
蘑菇形	
代码	类型
LMM4	40 mm 瞬时

* 瞬时蘑菇形操作器是IP65额定的

规格 – 第12页
面板背部 – 第44页
附件 – 第52页
图标板 – 第59页
近似尺寸 – 第64页

无照明2功能瞬时多重操作器

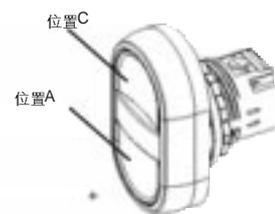


无照明2功能瞬时多重操作器
目录号800FP-QUE4F3

位置A			位置C			塑料	每包数量
颜色	类型	文本	颜色	类型	文本	目录号	
红	凸出型	Blank	绿	平面型	Blank	800FP-U2E4F3	1
		O			I	800FP-U2EFFE	
		STOP			START	800FP-U2EBFA	

800F **P** - **U2** **E** **4** **F** **3** - (有按钮顶帽)
a b c d e f g

800F **P** - **U2** **X** - (无按钮顶帽)
a b c g



a

操作器结构	
代码	说明
P	塑料操作器 (IP66, Type 4/4X)
M	金属操作器 (IP66, Type 4)

b

操作器类型	
代码	说明
U2	2功能

c

操作器类型 - 位置A*	
代码	说明
F	平面型
E	凸出型
X	无顶帽 (所有位置)*

d

操作器彩色顶帽/文本 - 位置A ‡	
代码	说明
1	白
2	黑
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝
A	绿色和“Start”文本
B	红色和“Stop”文本
C	白色和“Start”文本
D	黑色和“Stop”文本
E	绿色和“I”文本
F	红色和“O”文本
G	白色和“I”文本
H	黑色和“O”文本

e

操作器类型 - 位置C*	
代码	说明
F	平面型
E	凸出型

f

操作器彩色顶帽/文本 - 位置C ‡	
代码	说明
1	白
2	黑
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝
A	绿色和“Start”文本
B	红色和“Stop”文本
C	白色和“Start”文本
D	黑色和“Stop”文本
E	绿色和“I”文本
F	红色和“O”文本
G	白色和“I”文本
H	黑色和“O”文本

g

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

* 闭锁的位置1(从背部看左侧位置)与操作器的位置A相对应。闭锁的位置2(从背部看右侧位置)与操作器的位置C相对应。

* 欲获得定制的镭刻顶帽, 订购第60页上的“无顶帽”加上定制的镭刻顶帽

‡ 有效的彩色顶帽/图标文本代码包括:

颜色	文本	
	平面型顶帽	凸出型顶帽
白	START, I	—
黑	—	STOP, O
绿	START, I	—
红	—	STOP, O

规格 - 第12页
 面板背部 - 第44页
 附件 - 第52页
 图标板 - 第59页
 近似尺寸 - 第64页

有照明2功能瞬时多重操作器

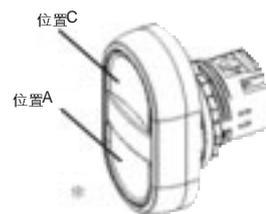


有照明2功能瞬时多重操作器
目录号800F-LU2E2E1

位置A			位置B	位置C			塑料	每包数量
颜色	类型	文本	类型	颜色	类型	文本	目录号	
红	凸出型	空	白色指示灯	绿色	平面型	空	800FP-LU2E4F3	1
		O				I	800FP-LU2EFFE	
		STOP				START	800FP-LU2EBFA	

800F **P** - **LU2** **E** **4** **F** **3** - **_____** (有按钮顶帽)
a b c d e f g

800F **P** - **LU2** **X** **_____** (无按钮顶帽)
a b c g



a

操作器结构	
代码	说明
P	塑料操作器 (IP66, Type 4/4X)
M	金属操作器 (IP66, Type 4)

b

操作器类型*	
代码	说明
LU2	2功能有照明

c

操作器类型 — 位置 A*	
代码	说明
F	平面型
E	凸出型
X	无顶帽(所有位置)†

d

操作器彩色顶帽/文本—位置 A S	
代码	说明
1	白
2	黑
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝
A	绿色和“Start”文本
B	红色和“Stop”文本
C	白色和“Start”文本
D	黑色和“Stop”文本
E	绿色和“I”文本
F	红色和“O”文本
G	白色和“I”文本
H	黑色和“O”文本

e

操作器类型 — 位置 C*	
代码	说明
F	平面型
E	凸出型

f

操作器彩色顶帽/文本—位置 C S	
代码	说明
1	白
2	黑
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝
A	绿色和“Start”文本
B	红色和“Stop”文本
C	白色和“Start”文本
D	黑色“Stop”文本
E	绿色和“I”文本
F	红色和“O”文本
G	白色和“I”文本
H	黑色和“O”文本

g

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

* LED模块需要有照明，不能使用incandescent模块

* 闭锁的位置1(从背部看左侧位置)与操作器的位置A相对应。闭锁的位置2(从背部看右侧位置)与操作器的位置C相对应。

† 欲获得定制的镭刻顶帽，订购第60页上的“无顶帽”加上定制的镭刻顶帽

S 有效的彩色顶帽/图标文本代码包括：

颜色	文本	
	平面型顶帽	凸出型顶帽
白	START, I	—
黑	—	STOP, O
绿	START, I	—
红	—	STOP, O

规格—第12页
 面板背部—第44页
 附件—第52页
 图标板—第59页
 近似尺寸—第64页

无照明3功能瞬时多重操作器

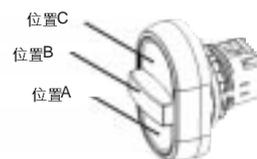


无照明3功能瞬时多重操作器
目录号800FP-U3E4F34

位置 A			位置 B			位置 C			塑料	每包数量
颜色	类型	文本	Color	类型	文本	颜色	类型	文本	目录号	
绿	平面型	空白	红	凸出型	空白	绿	平面型	空白	800FP-U3F3F34	1

800F **P** - **U3** **E** **4** **F** **3** **4** - (有按钮顶帽)
a b c d e f g h

800F **P** - **U3** **X** - (无按钮顶帽)
a b c h



a

操作器结构	
代码	说明
P	塑料操作器 (IP66, Type 4/4X)
M	金属操作器 (IP66, Type 4)

b

操作器类型	
代码	说明
U3	3功能

c

操作器类型 — 位置A*	
代码	说明
F	平面型
E	凸出型
X	无顶帽 (所有位置)*†

d

操作器彩色顶帽/文本——位置A S	
代码	说明
1	白
2	黑
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝

d(cont'd)

操作器彩色顶帽/文本——位置A S	
代码	说明
A	绿色和“Start”文本
B	红色和“Stop”文本
C	白色和“Start”文本
D	黑色和“Stop”文本
E	绿色和“1”文本
F	红色和“O”文本
G	白色和“1”文本
H	黑色和“O”文本

e

操作器类型——位置C*	
代码	说明
F	平面型
E	凸出型

f

操作器彩色顶帽/文本——位置C S	
代码	说明
1	白
2	黑
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝

f(cont'd)

操作器彩色顶帽/文本——位置C S	
代码	说明
A	绿色和“Start”文本
B	红色和“Stop”文本
C	White with “Start” text
D	黑色和“Stop”文本
E	绿色和“1”文本
F	红色和“O”文本
G	白色和“1”文本
H	黑色和“O”文本

g

操作器彩色顶帽/文本——位置B*†	
代码	说明
4	红
B	红色和“Stop”文本
F	红色和“O”文本

h

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

* 闭锁的位置1(从背部看左侧位置)与操作器的位置A相对应。闭锁的位置2(从背部看右侧位置)与操作器的位置C相对应。闭锁的位置3(中间位置)与操作器的位置B相对应。

* 欲获得定制的铸刻顶帽，订购第60页上的“无顶帽”加上定制的铸刻顶帽

† 对于“无顶帽”选项，(位置B)中间顶帽可得到红色，只不过没有文本

S 有效的彩色顶帽/图标文本代码包括：

颜色	文本	
	平面型顶帽	凸出型顶帽
白	START, I	—
黑	—	STOP, O
绿	START, I	—
红	—	STOP, O

规格—第12页
面板背部—第44页
附件—第52页
图标板—第59页
激光铸刻—第60页
近似尺寸—第64页

复位操作器——机械和/或电气复位



复位操作器
目录号800FP-R6

按钮颜色	图标文本	平面—圆形		每包数量
		塑料	金属	
		目录号	目录号	
蓝	R 无图标	800FP-R611 800FP-R6	800FM-R611 800FM-R6	1

800F **M** - **R** **6** **11** -

a b c d e

a

操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP66, Type 4/4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, Type 4/13)

b

操作器类型	
代码	类型
R	复位

d

图标文本	
代码	文本
空白	无文本
11	R

c

彩帽	
代码	颜色
1	白
2	黑
6	蓝

e

包装	
代码	说明
空白	每包1个
BP	每包10个

螺纹复位杆式复位操作器



螺纹复位杆
带10mm推进器
目录号800F-ATR19

杆长 1	可调杆长度	螺纹复位杆—10 mm 推进器	每包数量
		目录号	
40 mm	34...52 mm	800F-ATR01	1
55 mm	50...67 mm	800F-ATR02	
85 mm	80...98 mm	800F-ATR04	
115 mm	110...128 mm	800F-ATR06	
145 mm	141...159 mm	800F-ATR08	
315 mm	157...326 mm	800F-ATR19 2	

‡ 如果触点块被使用，它们必须有最小55mm的杆长度给触点块的一层和85mm的杆长度给触点块的两层。

§ 杆的整个长度都是有螺纹的。完整的螺纹杆可以在切割之后被提供。

规格—第12页

面板背部—第44页

附件—第52页

图标板—第59页

近似尺寸—第64页

单匝电位器组件



电位器组件
目录号800F-POT1

单匝电位器组件	
电阻元件	目录号
无 (仅操作器)*	800FP-POT
150Ω	800FP-POT1
500Ω	800FP-POT2
1000Ω	800FP-POT3
2500Ω	800FP-POT4
5000Ω	800FP-POT5
10000Ω	800FP-POT6

* 800FP-POT是一个未提供电阻元件的完整操作器组件，并且和6.0mm(0.23in.)轴径、50.0mm(1.97in.)轴长或6.4mm(0.25in.)轴径、22.5mm(0.88in.)轴长的电位器一起使用。这个操作器仅和类型“J”的电位器一起使用。

钥匙操作选择开关 – SensEject™



2位置切换角



3位置切换角

操作器结构	操作器类型	钥匙移动位置	钥匙选项†	触点块	目录号
圆形金属操作器 — SensEject 是 IP6X (防尘的) 类型1	2位置保持		Zadi Key 06Z	无	800FM-KEM2106Z §
				1 N.O.; 1 N.C.	800FM-KEM2106ZM X11 §
	3位置两侧弹回		Zadi Key 01Z	None	800FM-KEB3401Z3
				2 N.O.; 3 N.C.	800FM-KEB3401ZM X23 §

* 并不是为高安全应用而设计。在特定的钥匙/弹簧锁的结合下互操作性是可能的。可咨询你当地的艾伦-布拉德利经销商以获得互操作性信息。

† 咨询你的艾伦-布拉德利经销商以获得更多的钥匙选项

§ 包括闭锁和垫块

规格 – 第12页
面板背部 – 第44页
附件 – 第52页
图标板 – 第59页
近似尺寸 – 第64页

选择器凹合操作器

选择器凹合操作器
目录号800FM-SJ23

目标表和操作器位置(2位置)					
触点类型	在闭锁上安装的位置				
		选择器左自由	选择器左抑制	选择器右自由	选择器右抑制
N.O.	左	O	X	O	O
N.O.	右	O	O	O	X
N.O.	中间	O	X	O	X
N.C.	左	X	O	X	X
N.C.	右	X	X	X	O
N.C.	中间	X	O	X	O

注释X=闭合/O=打开

目标表和操作器位置(3位置)							
触点类型	在闭锁上安装的位置						
		选择器左自由	选择器左抑制	选择器中间自由	选择器中间抑制	选择器右自由	选择器右抑制
N.O.	左	O	X	O	X	O	O
N.O.	右	O	O	O	X	O	X
N.O.	中间	O	X	O	X	O	X
N.C.	左	X	O	X	O	X	X
N.C.	右	X	X	X	O	X	O
N.C.	中间	X	O	X	O	X	O

注释X=闭合/O=打开

800F **P** - **SJ** **2** **2**
a b c d

a

操作器结构	
代码	说明
P	圆形塑料操作器 (IP66, Type 4/4X/13)
M	圆形金属操作器 (IP66, Type 4/13)

b

操作器类型	
代码	类型
SJ	选择器凹合

c

操作器功能	
代码	说明
2	2位置
3	3位置

d

彩帽	
代码	说明
2	黑
3	绿

规格 - 第12页
面板背部 - 第44页
附件 - 第52页
图标板 - 第59页
近似尺寸 - 第64页

摇杆开关操作器



摇杆开关操作器
目录号800FM-JM2

目标表和操作器位置(2位置)				
触点类型	在闭锁上安装的位置			
		拨向左	中间	拨向右
N.O.	左	O	O	X
N.O.	右	X	O	O
N.O.	中间	X	O	X
N.C.	左	X	X	O
N.C.	右	O	X	X
N.C.	中	O	X	O

注释X=闭合/O=打开

目标表和操作器位置(4位置)*						
触点类型	在闭锁上安装的位置					
		拨向上	拨向左	中间	拨向右	拨向下
N.O.	左	X	O	O	O	O
N.O.	右	O	X	O	O	O
N.C.E.B.	左	O	O	O	O	X
N.C.E.B.	右	O	O	O	X	O

注释X=闭合/O=打开

800F **M** - **J** **M2**
a b c

a

操作器结构	
代码	说明
M	圆形金属操作器 (IP66, Type 4/13)

b

操作器类型	
代码	类型
J	摇杆开关

d

操作器功能	
代码	说明
M2	2位置, 保持
R2	2位置, 瞬时
M4	4位置, 保持
R4	4位置, 瞬时

* 不能将N.C.或N.O.E.M.触点块和4位置摇杆开关一起使用

规格 - 第12页
面板背部 - 第44页
附件 - 第52页
图标板 - 第59页
近似尺寸 - 第64页

800F - **P** **X** **0** **1** **E**
a b c d e



a

型式	
代码	说明
P	塑料闭锁
M	金属闭锁

b

触点块端接型式*	
代码	说明
X	螺旋式端接
Q	弹簧夹端接*

c

N.O. (常开) 回路	
代码	说明
0	无触点
1	1 N.O.
2	2 N.O.
3	3 N.O.
4	4 N.O.
5	5 N.O.
6	6 N.O.

d

N.C. (常闭) 回路	
代码	说明
0	无触点
1	1 N.C.
2	2 N.C.
3	3 N.C.
4	4 N.C.
5	5 N.C.
6	6 N.C.

e

专业触点块	
代码	说明
Blank	标准块
V	低压 — QuadCONNECT™
E	N.O. 提前闭合
L	N.C. 延时断开
S	N.C. 自监控

800F - **M** **N** **3** **G**
a b c d



a

型式	
代码	说明
P	塑料闭锁
M	金属闭锁

b

电源模块类型 S	
代码	说明
D	白炽模块, 螺旋式端接
N	集成LED模块, 螺旋式端接
Q	集成LED模块, 弹簧夹端接

c

电压	
代码	说明
0	无灯泡 *
1	6V AC/DC *
2	12V AC/DC *
3	24V AC/DC *
4	48V AC/DC *
5	120V AC
7	240V AC ▶

d

灯颜色 z	
代码	说明
C	白炽
R	红色LED
G	绿色LED
Y	黄色LED
W	白色LED
B	蓝色LED

面板背部元件 续

带触点块和闭锁的电源模块

800F - **P** **N** **5** **R** **X** **1** **0** **E**
a b c d e f g h

a

型式	
代码	说明
P	塑料闭锁
M	金属闭锁

b

电源模块类型**	
代码	说明
D	白炽模块, 螺旋式端接
N	集成LED模块, 螺旋式端接
Q	集成LED模块, 弹簧夹端接

c

电压	
代码	说明
0	无灯泡 ‡
1	6V AC/DC ‡
2	12V AC/DC ‡
3	24V AC/DC
4	48V AC/DC ‡
5	120V AC
7	240V AC §

d

灯颜色*	
代码	说明
C	白炽
R	红色LED
G	绿色LED
Y	黄色LED
W	白色LED
B	蓝色LED

e

触点块端接型式	
代码	说明
X	螺旋式端接
Q	弹簧夹端接 ▶

f

N.O. (常开) 回路	
代码	说明
0	无触点
1	1 N.O.
2	2 N.O.
3	3 N.O.
4	4 N.O.

f

N.O. (常开) 回路	
代码	说明
0	无触点
1	1 N.C.
2	2 N.C.
3	3 N.C.
4	4 N.C.

f

专业触点块	
代码	说明
空白	标准块
V	低压—QuadCONNECT™
E	N.O. 提前闭合
L	N.C. 延时断开
S	N.C. 自监控

* 当电源模块被使用时允许最多4个回路。不要将触点块堆叠在电源模块上。

** LED 模块用来和所有的有照明操作器一起使用。白炽模块仅用来和指示灯、瞬时按钮、瞬时蘑菇形操作器一起使用。

‡ 仅对白炽模块是适用的。

§ 仅对集成LED模块是适用的。

* 为获得最佳的照明效果, LED 需要和透镜颜色相匹配。

▶ 弹簧夹端接仅在标准N.O.和N.C.触点块中是可用的, 对专业模块是不可用的。

规格—第12页

附件—第52页

图标板—第59页

近似尺寸—第64页

面板背部元件 续
其他

	说明	电压	目录号	每包数量
 Cat. No. 800F-D3C	白炽模块 用来和指示灯、按钮和瞬时蘑菇形操作器一起使用。 注意: 仅按10的倍数售出。 订购(数量) 10 可以收到1个包共10件。不包括闭锁。	无灯泡	800F-D0C	10
		6V AC/DC	800F-D1C	
		12V AC/DC	800F-D2C	
		24V AC/DC	800F-D3C	
		48V AC/DC	800F-D4C	
		120V AC/DC	800F-D5C	
 Cat. No. 800F-N3G	集成LED模块 用来和所有的有照明设备一起使用。 为获得最佳效果, LED应该和透镜的颜色相匹配。 注意: 仅按10的倍数售出。 订购(数量) 10 可以收到1个包共10件。不包括闭锁。	24V AC/DC	800F-N3x*	10
		120V AC	800F-N5x*	
		240V AC	800F-N7x*	
		24V AC/DC	800F-Q3x*	
		弹簧夹		
		120V AC 弹簧夹	800F-Q5x*	
240V AC 弹簧夹	800F-Q7x			
 Cat. No. 800F-BX01	底座安装触点块 底座安装触点块可以被使用在塑料或金属外壳中。 注意: 仅按10的倍数售出。 订购(数量) 10 可以收到1个包共10件。	触点类型	目录号	10
		N.O.	800F-BX10	
		N.C.	800F-BX01	
		N.O.E.M.	800F-BX10E	
		N.C.L.B.	800F-BX01L	
		N.O. 低压—QuadCONNECT™	800F-BX10V	
		N.C. 低压—QuadCONNECT™	800F-BX01V	
		N.O. 弹簧夹	800F-BQ10	
N.C. 弹簧夹	800F-BQ01			
 Cat. No. 800F-BN3R	底座安装集成LED模块 底座安装模块可以被使用在塑料或金属外壳中。 为获得最佳的照明效果, LED应该和透镜的颜色相匹配。 注意: 仅按10的倍数售出。 订购(数量) 10 可以收到1个包共10件。	电压	目录号	10
		24V AC/DC	800F-BN3x*	
		120V AC	800F-BN5x*	
		240V AC	800F-BN7x*	
		24V AC/DC 弹簧夹	800F-BQ3x*	
		120V AC 弹簧夹	800F-BQ5x*	
240V AC 弹簧夹	800F-BQ7x*			

* 欲获得完整的目录号, 将x替换为下面的各字母来获得期望的颜色: Y=黄, R=红, G=绿, B=蓝

塑料和金属外壳



塑料外壳
目录号800F-3PM



金属外壳
目录号800F-5MM



吊挂式按钮台
目录号800F-P25

塑料外壳(闭锁或底座安装)

- 接受两片卡扣式图标
- 单孔外壳接受60mm紧急停止图标
- UL认证, CSA认证

金属外壳(闭锁或底座安装)

- 连通设计
- 接受两片卡扣式图标
- 包括底座安装接头

吊挂式按钮台

- 空白的图标盖构造
- 不包括连接器。订购信息可见附件第52页。

类型	外壳				每包数量
	塑料 (IP66, 4/4X)		金属 — 压铸 (IP66, 4/13)		
	PG 安装孔 目录号	安装孔 目录号	PG 电缆入孔 目录号	米制电缆入孔 目录号	
1孔	800F-1PP	800F-1PM	800F-1MP	800F-1MM	1
2孔	800F-2PP	800F-2PM	800F-2MP	800F-2MM	
3孔	800F-3PP	800F-3PM	800F-3MP	800F-3MM	
4孔	800F-4PP	800F-4PM	—	—	
5孔	—	—	800F-5MP	800F-5MM	
6孔	800F-6PP	800F-6PM	—	—	
1孔(黄色)	800F-1YP	800F-1YM	800F-1MYP	800F-1MYM	

类型	外壳安装孔/ 电缆入孔			
	塑料		金属	
	PG	米制	PG	米制
	Cat. No.	Cat. No.	Cat. No.	Cat. No.
1孔	PG11/16	M16/20	PG11/16	M16/20
2孔	PG11/16	M16/20	PG11/16	M16/20
3孔	PG11/16	M16/20	PG11/16	M16/20
4孔	PG11/16	M16/20	—	—
5孔	—	—	PG16	M25/32
6孔	PG16	M25	—	—

类型	吊挂式		每包数量
	黄色塑料 (IP66, 4/4X/13)		
	Cat. No.		
正面1孔	800F-P15		1
正面2孔	800F-P25		
底部1孔	800F-P35		
正面1孔/ 底部1孔	800F-P45		

规格 — 第12页

附件 — 第52页

图标板 — 第58页

近似尺寸 — 第64页

组装式按钮台



带紧急停止操作器的1孔塑料外壳
目录号800F-1YP4

1孔黄色塑料外壳, PG安装孔		
扭旋-释放操作器 目录号	钥匙释放操作器 目录号	触点配置
800F-1YP1	800F-1YP4	1 N.C.
800F-1YP2	800F-1YP5	1 N.O. / 1 N.C.
800F-1YP3	800F-1YP6	2 N.C.

1孔黄色塑料外壳, 米制安装孔		
扭旋-释放操作器 目录号	钥匙释放操作器 目录号	触点配置
800F-1YM1	800F-1YM4	1 N.C.
800F-1YM2	800F-1YM5	1 N.O. / 1 N.C.
800F-1YM3	800F-1YM6	2 N.C.

1孔黄色塑料外壳预置 Micro-QD, 米制安装孔	
扭旋-释放操作器 目录号	触点配置
800F-1YMQ1	1 N.C.
800F-1YMQ2	1 N.O. / 1 N.C.
800F-1YMQ3	2 N.C.

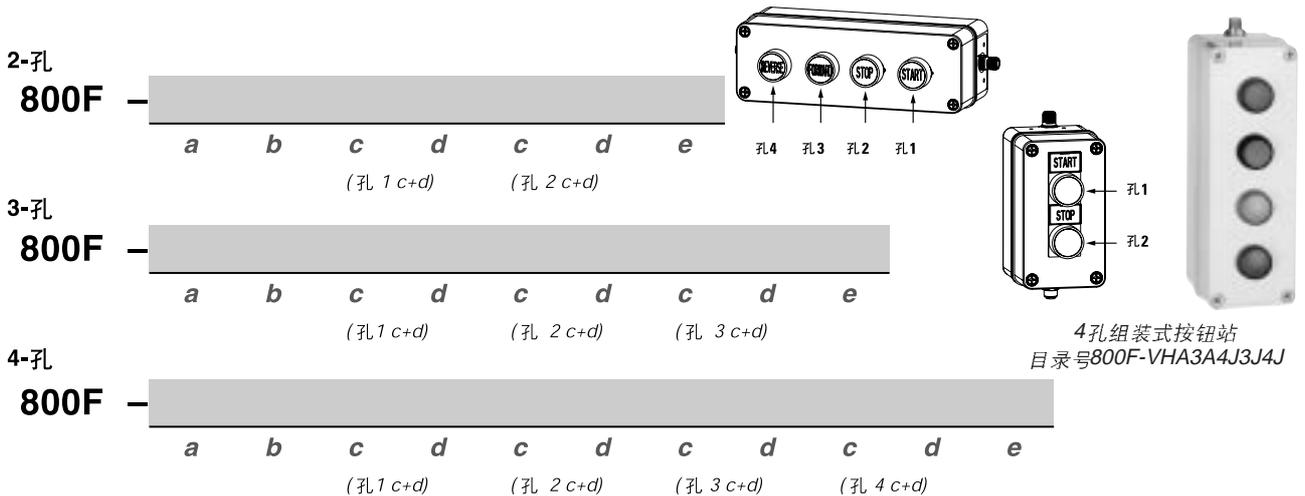
1孔金属外壳		
扭旋-释放操作器 目录号	钥匙释放操作器 目录号	触点配置
800F-1MM1	800F-1MM4	1 N.C.
800F-1MM2	800F-1MM5	1 N.O. / 1 N.C.
800F-1MM3	800F-1MM6	2 N.C.

带选项的1孔灰色外壳和1 NO触点	
PG安装孔 目录号	选型
800F-1PP1	黑色按钮-无文本
800F-1PP2	"0-1" 2位置选择开关

带选项的2孔灰色塑料外壳和1 N.O./1 N.C.触点	
PG安装孔 目录号	选项
800F-2PP1	START 和STOP 按钮

规格—第12页
附件—第52页
图标板—第58页
近似尺寸—第64页

带DeviceNet的组装式按钮站



a 安装定位	
代码	说明
V	垂直*
H	水平

b 外壳型式/图标	
代码	说明
D	2孔/无图标框架
E	3孔/无图标框架
F	4孔/无图标框架
H	2孔/仅紧急停止无图标框架*

c 操作器类型	
代码	说明
A	无照明平面型按钮
B	无照明凸出型按钮
C	无照明防护型按钮
D	有照明平面型按钮
E	有照明凸出型按钮
F	有照明防护型按钮
G	无照明2位置选择开关
H	无照明3位置选择开关
J	指示灯(漫射型)
K	孔塞
L	无照明TTR紧急停止 †
M	无照明推-拉 ‡
N	2位置钥匙选择开关
P	3位置钥匙选择开关
Q	无照明平面型交替动作
R	无照明40 mm 蘑菇形
T	紧急停止钥匙释放 †
U	电位器 §
V	有照明平面型交替动作
W	有照明推-拉
X	有照明2位置保持选择开关
Y	有照明3位置保持选择开关
Z	有照明40 mm 蘑菇形

d 颜色/文本	
代码	说明
1	白
2	黑
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝
7	透明
8	灰*
9	无顶帽
0	琥珀
A	绿色和“Start”文本
B	红色和“Stop”文本
C	黑色和“→”符号
D	黑色和“←”符号
E	黑色和“↑”符号
F	黑色和“↓”符号
G	绿色和“ ”符号
H	红色和“O”符号
L	“蓝色和“R”文本

e I/O版本 ▶	
代码	说明
空白	无外部I/O
A	1 输入/1 输出(泄漏)
B	1 输入/1 输出(供电)
C	2 输入
D	2 输出(泄漏)
E	2 输出(供电)
F	1 紧急停止块 ‡
G	2 紧急停止块 ‡
H	2 输入/2 输出
J	2 输入/2 输出(泄漏)
K	2 输入/2 输出(供电)
L	1 输入/1 输出(泄漏) + 1 紧急停止块 ‡
M	1 输入/1 输出(供电) + 1 紧急停止块 ‡
N	1 输入/1 输出(泄漏) + 2 紧急停止块 ‡
P	1 输入/1 输出(供电) + 2 紧急停止块 ‡
Q	2 输入 + 1 紧急停止块 ‡
R	2 输入 + 2 紧急停止块 ‡
T	2 输出(泄漏) + 1 紧急停止块 ‡
U	2 输出(供电) + 1 紧急停止块 ‡
V	2 输出(泄漏) + 2 紧急停止块 ‡
W	2 输出(供电) + 2 紧急停止块 ‡
X	2 输入 + 1 输入/1 输出(泄漏)
Y	2 输入 + 1 输入/1 输出(供电)

* 在一个垂直安装外壳中的选择开关被以横向取向的方式安装
* 表B的外壳型式图标选项H仅可以选择一个表C的操作器。有效的选项式L和T。也可见脚注3。

† 表C的操作器类型L、M和T可能做紧急停止。为了有效成为一个紧急停止，操作器必须使用表d颜色/文本选项4并且必须被放置在在外壳中的最后一个孔位置。紧急停止连接器也必须从表e中选择。也可见注脚7。

§ 电位器仅允许在第一个孔位置。

‡ 仅在平面型中是可用的。

▶ 这是一个8入/4出的设备。2入和1出被分配给外壳中的各个孔位置。如果一个2孔外壳被选择，4入和2出在内部被分配并且4个未分配的I/O点可以分配给外部连接器。这个设备包含高达两个物理外部I/O连接器。在表e说明栏中的符号“+”表示存在两个外部连接器。如果一个紧急停止连接器被使用，2个未分配I/O点可以被分配给其他的连接器。

‡ 考虑到外部紧急停止串，外部I/O版本F、L、M、Q、T和U仅接受一个触点块。这些连接器是3A额定值的。如果需要大于3A的电流或者有两个紧急停止串，使用外部I/O版本G、N、P、R、V和W。这些版本接受两个触点块。它允许6A的且黄或两个紧急停止串。

吊挂式按钮台



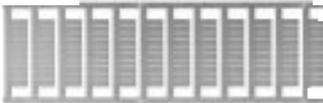
吊挂式按钮台
目录号800F-PN2

类型	吊挂式		每包数量
	黄色塑料 (IP66, 4/4X/13)		
	目录号		
正面1孔	800F-P15		1
正面2孔	800F-P25		
底部1孔	800F-P35		
正面1孔/底部1孔	800F-P45		

带小型速断连接器的DeviceNet 吊挂式按钮台	
目录号	选项
800F-PND2	正面绿色平面PB,底部红色指示灯; 24V DC

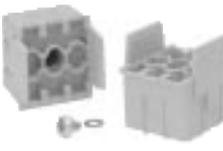
带小型速断连接器的预布线吊挂式按钮台	
目录号	按钮和触点选择
800F-PN2	带1 N.O. 触点的绿色平面(无文本)正面;带1 N.O.触点和红色指示灯的底部; 24V AC/DC
800F-P251	带1N.O.触点的黑色平面(Up" 文本); 带1N.O.触点的黑色平面(Down" 文本)
800F-P252	带1N.O.触点的黑色平面(Forward" 文本); 带1N.O.触点的黑色平面(Reverse" 文本)
800F-P253	带1N.O.触点的黑色平面(On" 文本); 带1N.O.触点的黑色平面(Off" 文本)
800F-P254	带1N.O.触点的绿色平面(Start" 文本); 带1N.O.触点的红色平面(Stop" 文本)
800F-P255	2个平面型黑色按钮(无文本), 每个都有1N.O.触点

杂项

	说明	类型	目录号	每包数量
 目录号 800F-AHA1	30.5 mm to 22.5 mm 孔径转接环 这个转接环允许1个22.5mm的按钮操作器通过现有的30.5mm 安装孔安装在面板上	金属	800F-AHA1	1
 目录号 888N-M4AF1-1F	快速分离 这是一个用于吊挂式按钮台的公插头	4 脚	888N-M4AF1-1F	
		5 脚	888N-M5AF1-1F	
 目录号 800F-ARP	替换安装环 注意: 所有的替换安装环均以10的倍数售出。 订购(数量) 10 可以收到1个包共10件	塑料	800F-ARP	10
		金属	800F-ARM	
 目录号 800F-AW2	安装环扳手 这个安装环扳手用来迅速和安全地紧固塑料或金属安装环		800F-AW2	1
 目录号 800F-ALR1	灯泡移除工具 该物件可为旋转的操作器如选择开关提供反向旋转功能。 注意: 仅以10的倍数售出。订购(数量) 10 可以收到1个包共10件		800F-ALR1	
 目录号 800F-ALC1	锁紧垫圈(抗旋转垫圈) 该物件可为旋转的操作器如选择开关提供附加的抗旋转特性 注意: 仅以10的倍数售出。订购(数量) 10 可以收到1个包共10件		800F-ALC1	10
 目录号 1492-MS5X9	卡扣式标记器 该物件可以用于所有面板背部元件上的回路识别		*	—

* 关于订购信息可参见端子排部分

杂项 续

 <p>目录号800F-AGS2</p>	<p>说明</p> <p>地脚螺钉</p> <p>Ground Screws 该附件仅用作800F塑料外壳的接地。</p> <p>注意：仅以10的倍数售出。订购(数量) 10 可以收到1个包共10件</p>		<p>目录号</p> <p>800F-AGS2</p>	<p>每包数量</p> <p>10</p>
 <p>目录号800F-AKR3825</p>	<p>说明</p> <p>替换黄铜钥匙</p> <p>标准的替换钥匙是目录号800F-AKR382.5</p>	<p>钥匙号(Std)</p> <p>3825 455 3801 3802 3803 3804 3805 3806 3901* 3910* 3920* 4001 4002 4003 4004 4005 4006 4007</p>	<p>目录号</p> <p>800F-AKR3825 800F-AKR455 800F-AKR3801 800F-AKR3802 800F-AKR3803 800F-AKR3804 800F-AKR3805 800F-AKR3806 800F-AKR3901 800F-AKR3910 800F-AKR3920 800F-AKR4001 800F-AKR4002 800F-AKR4003 800F-AKR4004 800F-AKR4005 800F-AKR4006 800F-AKR4007</p>	<p>每包数量</p> <p>1#</p>
 <p>目录号800F-ATW1</p>	<p>说明</p> <p>替换平衡垫圈</p> <p>该附件符合所有外壳的标准规格。如果使用不带图标板的基底安装触点块/电源模块，它必须被使用</p>		<p>目录号</p> <p>800F-ATW1</p>	<p>每包数量</p> <p>10±</p>
 <p>目录号800F-A3BA</p>	<p>说明</p> <p>替换基底安装转接器</p> <p>该附件符合所有金属外壳的标注要求。当使用金属外壳的基底安装触点块或基底安装电源模块时需要该附件</p>		<p>目录号</p> <p>800F-A3BA</p>	

万能钥匙。详细情况见第28页。
标准的包数量是1套2个钥匙。

杂项 续

	说明		目录号	每包数量
 目录号800F-ABJS	用于摇杆开关的替换靴保	硅酮	800F-ABJS	1
 目录号800F-N2	孔塞用来塞住22.5mm的孔	黑色塑料	800F-N2	
 目录号800F-N8		灰色塑料	800F-N8	
 目录号800F-30WN	电位器图标板刻度1-10	—	800F-30WN	10
 目录号800F-30WG	电位器图标板图解刻度 注意：仅以10的倍数售出。订购(数量) 10 可以收到1个包共10件	—	800F-30WG	
 目录号800F-AC1	说明 用于800FP的电位器操作器的替换电阻元件	电阻	目录号	每包数量
		150Ω	800F-AC1	1
		500Ω	800F-AC2	
		1000Ω	800F-AC3	
		2500Ω	800F-AC4	
		5000Ω	800F-AC5	
		10000Ω	800F-AC6	

杂项 续

	说明	类型	目录号	每包数量
 目录号 800F-AFL1		瞬时平面型, 无照明	800F-AFL1	1
 目录号800F-AEL1	锁定装置用来处锁住于下压位置的按钮。 -N.C.触点断开 -N.O.触点可能或不可能断开-N.C.L.B. 触点可能或不可能闭合 -N.O.E.M触点闭合	瞬时凸出型, 无照明	800F-AEL1	
 目录号800F-AML1		瞬时蘑菇形	800F-AML1	
 目录号800F-AML2		保持蘑菇形	800F-AML2	
	说明	锁定位置	目录号	每包数量
 目录号800F-ASL2L	选择开关锁定装置 将选择开关锁定在规定的位置	2位置选择 开关, 左锁定 3位置选择 开 关, 中间锁定	800F-ASL2L 800F-ASL3C	1
	说明	类型	目录号	每包数量
 目录号800F-AL01	锁定扣盖 使用在平面型、凸出型和防护型瞬时和交替动作操作器, 标准手柄选择开关操作器和电位器操作器上	—	800F-AL01	1

锁定装置

	说明	类型	目录号	每包数量
 目录号: 800F-AMRG	护圈 用来和有照明和无照明2位置推-拉和无照明瞬时蘑菇形操作器(仅有40mm)	发光金属	800F-AMRG	1
 目录号: 800F-A6RP5	塑料防护装置用来和以下的操作器一起使用: -40mm 紧急停止E-Stop (SEMI 标准兼容); -40mm 有照明/无照明交替动作和瞬时操作器; -60mm 有照明/无照明瞬时操作器; -低型面钥匙操作选择开关	黄色, 圆形	800F-A6RP5	
 保护靴	透明硅酮保护靴使用在有照明和无照明和无照明, 平面型和凸出型操作器上。 注意: 以10的倍数售出。订购(数量) 10 可以收到1个包共10件	平面型按钮 凸出型按钮 3位置多功能 2位置多功能	800F-AB7 800F-ABE7 800F-AUB1 800F-AUB2	10

灯	类型	典型电流	电压	ANSI 号	目录号	每包数量
 目录号: 800F-N130	全压白炽灯	150 mA	6V AC/DC	755	800F-N65	10‡
		80 mA	12V AC/DC	756	800F-N141	
		70 mA	24V AC/DC	757	800F-N157	
		50 mA	48V AC/DC	1835	800F-N48	
		22 mA	130V AC/DC	949	800F-N130	
 目录号: 800F-N240	氟光灯	22 mA	240V AC	—	800F-N240	

‡ 以10的倍数售出。订购(数量) 10 可以收到1个包共10件

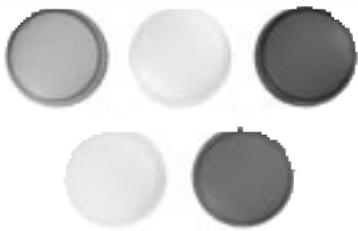
下面所列出的彩帽用来完成整个设备并和遗漏的彩帽一起订购
附属的彩帽(无文本)

	颜色	彩帽, 无照明 ¹			每包数量
		瞬时凸出型	瞬时平面型/防护型	交替动作平面型	
		目录号	目录号	目录号	
	白	800F-AE1	800F-AF1	800F-AFA1	10
	黑	800F-AE2	800F-AF2	800F-AFA2	
	绿	800F-AE3	800F-AF3	800F-AFA3	
	红	800F-AE4	800F-AF4	800F-AFA4	
	黄	800F-AE5	800F-AF5	800F-AFA5	
	蓝	800F-AE6	800F-AF6	800F-AFA6	
	灰	—	800F-AF8	—	

附属的彩帽—多功能操作器(无文本)

	颜色	彩帽, 无照明 ¹		每包数量
		平面型	凸出型	
		目录号	目录号	
	白	800F-AFU1	800F-AEU1	10
	红	800F-AFU2	800F-AEU2	
	绿	800F-AFU3	800F-AEU3	
	黄	800F-AFU4	800F-AEU4	
	蓝	800F-AFU5	800F-AEU5	
	灰	800F-AFU6	800F-AEU6	
	透明	—	—	

附属的彩色透镜顶帽和指示灯透镜(无文本)

	颜色	有照明彩色透镜 顶帽 ^f —平面型, 交替动作	有照明彩色透镜 顶帽 ^f —凸出型, 防护型	指示灯透镜 — ^f 标准透镜	每包数量
		目录号	目录号	目录号	
			绿	800F-ALF3	
红	800F-ALF4		800F-ALE4	800F-AP4	
黄	800F-ALF5		800F-ALE5	800F-AP5	
蓝	800F-ALF6		800F-ALE6	800F-AP6	
透明	800F-ALF7		800F-ALE7	800F-AP7	

* 以10的倍数售出。订购(数量) 10 可以收到1个包共10件

* 包括漫射镜

操作器漫射镜(无文本)

	说明	漫射镜	每包数量
		目录号	
 <p>目录号 800F-AD3</p>	有照明按钮—平面型	800F-AD2	10
	指示灯	800F-AD3	
	有照明按钮—凸出型, 防护型	800F-AD4	

双色模制图标顶帽—无照明按钮

800F – **AF** **3** **01**
a b c



按钮顶帽类型	
代码	说明
AF	平面型
AE	凸出型

彩帽	
代码	说明
1	白
2	黑
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝

图标文本* †	
英文	
代码	说明
1	START
2	STOP
5	O
6	I
8	→
9	FORWARD*
10	REVERSE *
11	R

* 仅在平面型中是可用的

* 白的和黄色顶帽有黑色文本。其他所有颜色有白色文本

† 有效的顶帽文本代码包括:

颜色	文本	
	平面型顶帽	凸出型顶帽
白	FORWARD, REVERSE, START, I, →, R	→, R
黑	FORWARD, REVERSE, →, R	STOP, O, →, R
绿	FORWARD, REVERSE, START, →I,	
红	FORWARD, REVERSE, →, R	STOP, O,
黄	FORWARD, REVERSE, →, R	
蓝	FORWARD, REVERSE, →, R	→, R

紧急停止图标板§

800F – **15** **Y**
a b c



尺寸	
代码	说明
15	60 mm 圆形
16	90 mm 圆形

颜色	
代码	说明
Y	黄

文本	
代码	说明
空白	无文本
E112	EMERGENCY STOP
F112	ARRÊT D'URGENCE
G112	NOT AUS
T112	ARRESTO EMERGENZA
S112	PARADA DE EMERGENCIA
B112	EMERGENCY STOP, ARRÊT D'URGENCE, PARADA DE EMERGENCIA

文本	
代码	说明
M112	NOT AUS, ARRESTO EMERGENZA, ARRÊT D'URGENCE
D112	NOODSTOP
N112	NÖDSTOPP, EMERGENCY STOP
W112	NøDSTOPP, EMERGENCY STOP
A112	NøDSTOP
L112	NEYÐARSTOPP, NEYÐARSTOPP
H112	NÖD-STOP, HÄTÄ-SEIS, NÖD-STOP

§ 以10的倍数售出。订购(数量) 10 可以收到1个包共10件

图标板 续

订购信息* * §

标准文本/符号

1. 从该页的选择表中选择合适图标尺寸和颜色的目录号。
2. 通过添加从61-63页中选择的合适后缀号码完备目录号。字体大小是通过字符数自动确定的，如下表所示。不要将字体代码添加到目录号。

字体大小	字符数		
	1片 图标板	2片 图标板	特殊多功能 图标板
K (小)	>14	>13	>6
S (标准)	≤14	≤13	≤6

例子：目录号**800F-11WE101**标志着一个框架上带镂空AUTO的白色、30×40mm卡扣式图标板



定制文本(在61...63上没有的文本)

1. 从该页的选择表中选择合适图标尺寸和颜色的目录号。
2. 在**E100**后面添加下面表格中的字体代码(K,S,L)。

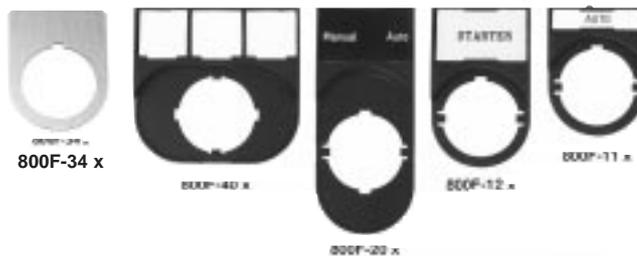
字体大小	图标板类型									
	1片				2片				特殊多功能	
	每行最大字符数	最大行数		最大字符数	最大行数		最大字符数	最大行数	最大字符数	最大行数
		30 x 40 mm	30 x 50 mm		30 x 40 mm	40 mm or 30 x 60 mm				
K (小)	16	2	5	15	2	5	7	3	3	
S (标准)	14	2	3	13	1	3	6	3	3	
L (大)	10	1	3	9	1	3	4	2	2	

3. 通过添加定制的文本到订购物件的备忘文本或注释栏来完备目录号。

例子：目录号**800F-12WE100K STARTER**标志着一个框架上带镂空小字体定制文本STARTER的白色、30×50mm卡扣式图标板



选择表



类型	说明	目录号 (空)	目录号(带文本符号)
30 x 40 mm 2片卡扣式 面板和框架	白色和黑色文本	800F-11WE100	800F-11W □□□□
	黑色和白色文本	800F-11BE100	800F-11B □□□□
	铝和黑色文本	800F-11AE100	800F-11A □□□□
30 x 50 mm 2片卡扣式 面板和框架	白色和黑色文本	800F-12WE100	800F-12W □□□□
	黑色和白色文本	800F-12BE100	800F-12B □□□□
	铝和黑色文本	800F-12AE100	800F-12A □□□□
30 x 60 mm 2片卡扣式 面板和框架	白色和黑色文本	800F-20WE100	800F-20W □□□□
	黑色和白色文本	800F-20BE100	800F-20B □□□□
	铝和黑色文本	800F-20AE100	800F-20A □□□□
特殊多功能 4片卡扣式 面板和框架	白色和黑色文本	800F-40WE100	—
	黑色和白色文本	800F-40BE100	—
	铝和黑色文本	800F-40AE100	—
30 x 40 mm 1片	白色和黑色文本	800F-34WE100	800F-34W □□□□
	黑色和白色文本	800F-34BE100	800F-34B □□□□
	铝和黑色文本	800F-34AE100	800F-34A □□□□
30 x 50 mm 1片	白色和黑色文本	800F-35WE100	800F-35W □□□□
	黑色和白色文本	800F-35BE100	800F-35B □□□□
	铝和黑色文本	800F-35AE100	800F-35A □□□□
仅30 x 40 mm 卡扣式面板	白色和黑色文本	800F-17WE100	800F-17W □□□□
	黑色和白色文本	800F-17BE100	800F-17B □□□□
	铝和黑色文本	800F-17AE100	800F-17A □□□□
仅30 x 50 mm 卡扣式面板	白色和黑色文本	800F-18WE100	800F-18W □□□□
	黑色和白色文本	800F-18BE100	800F-18B □□□□
	铝和黑色文本	800F-18AE100	800F-18A □□□□
仅特殊多功能 卡扣式面板3	白色和黑色文本	800F-42WE100	800F-42W □□□□
	黑色和白色文本	800F-42BE100	800F-42B □□□□
	铝和黑色文本	800F-42AE100	800F-42A □□□□

图标板框架—2片卡扣式

类型	目录号	类型	目录号
30 x 40 mm	800F-110	30 x 60 mm	800F-200
30 x 50 mm	800F-120	特殊多功能	800F-400

* 空白图标框架仅以10的倍数售出。订购(数量) 10 可以收到1个包共10件。带有标准文本/符号或定制文本的图标是以每包1个进行包装的。

* 字体代码K=0.08英寸；字体代码S=0.01英寸；字体代码L=0.14英寸

† 每个图标板需要3个卡扣式面板。

§ 关于配置帮助，可参见RAISE产品选择软件。

定制激光雕刻顶帽和漫射镜

订购信息

标准文本/符号

1. 从该页的配置表中选择合适产品和颜色的目录号。
 2. 从61-63页中选择的合适后缀号码完备目录号。
- 例子：目录号**800F-AF3CE166**标志着一个带定制激光雕刻文本ON的平面型、绿色顶帽
3. 字体大小是通过字符数自动确定的。不要将字体代码添加到目录号。

字体大小	字符数
12 pt.	7
16 pt.	5..6
20 pt.	1..4

定制文本(在61...63上没有的文本)

1. 从该页的配置表中选择合适产品和颜色的目录号。
2. 根据定制字符的数目，在E100后面添加字体代码(G,H,J)。
3. 通过添加定制的文本到订购物件的备忘文本或注释栏来完备目录号。

例子：目录号**800F-AF3CE100J FILL**标志着一个带定制激光雕刻大字体文本FILL的平面型、绿色按钮顶帽。

字体大小	字符数	最大行数
G (小) (12 pt.)	7	1
H (标准) (16 pt.)	5..6	1
J (大) (20 pt.)	1..4	1

定制符号/图解(在61页上没有的符号)

1. 从该页的配置表中选择合适产品和颜色的目录号。
2. 添加U100来识别定制符号或图解。
3. 请联系本地的艾伦-布拉德利供货商将图解提交。

例子：目录号**800F-AD3CU100**

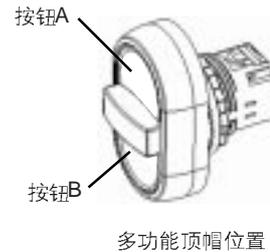
* 所有的激光雕刻顶帽和漫射镜数量均为每包1个。

✳ 标准字体为细Narrow。

‡ 最多允许7个字符

§ 关于配置帮助，可参见RAISE产品选择软件。

配置表



按钮，多功能顶帽

800F – A F 1 C

a b

a

类型	
代码	说明
E	凸出型按钮顶帽
F	平面型按钮顶帽
FAU	多功能平面型顶帽(用于位置A)
EAU	多功能凸出型顶帽(用于位置A)
FCU	多功能平面型顶帽(用于位置C)
ECU	多功能凸出顶帽(用于位置C)

b

颜色	
代码	说明
1	白
2	黑
3	绿
4	红
5	黄
6	蓝

指示灯漫射镜

800F – AD3C

有照明按钮漫射镜

800F – AD2C (平面型)

800F – AD4C (凸出型和防护型)

图标文本
标注符号

标记	说明	标准	后缀号	标记	说明	标准	后缀号	标记	说明	标准	后缀号
(Blank)	Blank	-	U100		CONTINUOUS ROTATION TO LEFT	ISO 7B	U708		SETUP	DIN 986	U855
	START	ISO 71	U219		INTERRUPTED ROTATION TO LEFT	-	U710		COOLANT FLUID	ISO 101	U875
	-	ISO 72	U220		INTERRUPTED ROTATION TO RIGHT	-	U711		LIGHT	ISO 139, 102	U876
	START	ISO 5232	U221		DIRECTION OF SPINDLE SPEED	-	U717		WEIGHT	-	U877
	CONTINUOUS MOTION LEFT, RIGHT	-	U226		FEED	ISO 16	U720		REFILLING	DIN 256, ISO 104	U878
	CONTINUOUS MOTION UP, DOWN	-	U227		REDUCED SPEED	-	U723		FULL LEVEL	-	U879
O	STOP	-	U228		RAPID FEED	-	U724		DRAIN	DIN 257, ISO 106	U880
I	STEP 1	-	U229		NORMAL FEED	-	U725		OVERFLOW	DIN 258, ISO 105	U881
II	STEP 2	-	U230		LONGITUDINAL FEED	-	U726		OIL LUBRICATION	DIN 175, ISO 107	U882
O-I	STOP-START	-	U231		TRANSVERSE FEED	-	U727		BLOWING UNIT	DIN 263, ISO 108	U883
I-O	START-STOP	-	U232		RAPID TRANSVERSE	ISO 26	U728		SUCTION UNIT	DIN 264, ISO 109	U884
I-II	-	-	U233		THREADING	-	U729		STEPLESS OPERATION	ISO 61	U900
I-O-II	-	-	U234		INCREASE	ISO 28	U730		CLAMP OR TIGHTEN	ISO 63A	U901
	-	-	U236		DECREASE	ISO 29	U731		CLAMP OR TIGHTEN	-	U902
	-	-	U237		CONVENTIONAL MILLING	-	U736		LOOSEN	ISO 64A	U903
	-	-	U240		CLIMB MILLING	-	U737		LOOSEN	-	U904
	CONTINUOUS MOTION	-	U241		ELECTRIC MOTOR	ISO 41	U800		BRAKE ON	ISO 65	U905
	CONTINUOUS MOTION	-	U242		TURNING SPINDLE	-	U803		BRAKE RELEASE	ISO 66	U906
	CONTINUOUS MOTION	-	U243		DRILLING SPINDLE	-	U804		AUTO CYCLE	-	U907
III	STEP 3	-	U249		MILLING SPINDLE	-	U805		MANUAL	DIN 35	U908
	-	-	U256		GRINDING SPINDLE	-	U806		START	ISO 69	U909
I-O-I	START-STOP-START	-	U282		PUMP	ISO 48	U807		STOP	ISO 70	U910
O-1-2	-	-	U285		COOLANT PUMP	-	U808		TAKE ACTION WHEN CONTROL IS OPERATING	-	U912
IV	STEP 4	-	U604		LUBRICATION PUMP	-	U809		ENGAGE	DIN 46, ISO 74	U913
V	STEP 5	-	U605		HYDRAULIC SYSTEMS PUMP	-	U810		DISENGAGE	DIN 45, ISO 75	U914
	CONTINUOUS MOTION	ISO 1	U700		HYDRAULIC MOTOR	-	U811		ENGAGE TRACE	-	U917
	LINEAR MOTION TWO DIRECTIONS	ISO 2	U701		TRACER	-	U812		DISENGAGE TRACE	-	U918
I	VERTICAL MOTION	-	U702		SHEAR PIN CONSTRUCTION	ISO 91	U850		CHANGE SPEED ONLY IN STOPPED POSITION	-	U919
	INTERRUPTED MOTION	-	U703		ATTENTION/DANGER	DIN 131, ISO 92	U851		CHANGE SPEED ONLY WHEN IN MOTION	-	U920
	LIMITED MOTION	ISO 4	U704		CAUTION	ISO 93	U852		CONTINUOUS ADJUSTMENT	ISO 62	U921
	LIMITED MOTION AND RETURN	ISO 5	U705		MAIN SWITCH	ISO 94	U853		AUTOMATIC OR SEMIAUTOMATIC CYCLE	DIN 267	U922
	OSCILLATING MOTION, CONTINUOUS CYCLE	-	U706		ACOUSTIC WARNING EQUIPMENT	DIN 155	U854		RESET	-	U924
	CONTINUOUS ROTATION TO RIGHT	DIN 100, ISO 7A	U707	-	-	-	-	-	-	-	-

* 呈灰色的表格单元仅适用于图标板。并不能作为按钮上的激光蚀刻文本，照明按钮漫射镜或指示灯漫射镜来使用。

图标文本 续

标准文本

英文

标准	后缀号	标准	后缀号	标准	后缀号	标准	后缀号	标准	后缀号
(Blank)	E100	FOR-OFF-REV	E261	JOG-OFF-RUN	E140	ON-OFF-AUTO	E168	RUN-SAFE-JOG	E195
I-O-AUTO	E235	FOR-REV	E253	JOG-REV	E256	ON-STOP-SAFE	E169	RUNNING	E243
ACCU-STOP	E284	FOR-STOP-REV	E254	JOG-REVERSE	E141	OPEN	E170	SAFE	E196
AT SPEED	E285	FORWARD	E120	JOG-RUN	E142	OPEN-CLOSE	E171	SAFE-RUN	E197
AUTO	E101	FORWARD-AUTO-REVERSE	E121	JOG-SAFE-RUN	E143	OPEN-OFF-CLOSE	E172	SETUP	E198
AUTO-O-HAND	E250	REVERSE	E121	JOG-STOP-RUN	E144	OUT	E173	SETUP-RUN	E302
AUTO-HAND	E102	FORWARD-OFF-REVERSE	E122	LAST STOP	E278	OVERLOAD	E267	SETUP-SERVICE	E200
AUTO-MAN-OFF	E103	REVERSE	E122	LEFT	E145	OVERLOAD TRIP	E174	SEQUENCE-TEST	E201
AUTO-MANUAL	E286	FORWARD-STOP-REVERSE	E123	LEFT-RIGHT	E146	OVERLOAD RESET	E175	SLOW	E202
AUTO-OFF-HAND	E104	REVERSE	E123	LOCAL-REMOTE	E147	POWER OFF	E177	SLOWER	E203
BLOWER	E268	FORWARD-REVERSE	E124	LOW	E148	POWER ON	E178	SLOWEST	E204
BRAKE	E105	REVERSE	E124	LOW-HIGH	E149	PULL TO START	E180	SLOW-FAST	E205
CLAMP	E106	FULL SPEED	E125	LOW-OFF-HIGH	E150	PULL TO RESET	E176	SLOW-OFF-FAST	E206
CLOSE	E107	HAND	E126	LOW SPEED	E151	PUMP STOP	E290	SLOW-STOP-FAST	E207
CYCLE START	E108	HAND-I-AUTO	E239	LOWER	E152	PURGE	E271	SLOW-OFF-START	E208
DECREASE	E109	HAND-O-AUTO	E283	LOW-OFF-RAISE	E153	PUSH TO STOP	E179	SLOW SPEED	E209
DRIVE-START	E287	HAND-AUTO	E127	LOWER-RAISE	E154	PUSH TO STOP-TWIST OR PULL, RELEASE	E262	SOFT STOP	E210
DRIVE-STOP	E288	HAND-OFF-AUTO	E128	MANUAL	E155	PUSH-TO-TEST	E181	SPEED	E211
DOWN	E110	HAND OFF	E264	MAN-O-AUTO	E238	RAISE	E182	START	E212
DOWN-OFF-UP	E111	HAND ON	E263	MAN-AUTO	E258	RAISE-LOWER	E183	START CYCLE	E213
EMERG STOP	E251	HAND START	E265	MANUAL-AUTO	E156	RAISE-OFF-LOWER	E184	START-JOG	E214
EMERGENCY	E248	HAND STOP	E266	MAN-OFF-AUTO	E259	READY	E185	START-STOP	E215
EMERGENCY OFF	E294	HEAT	E270	MANUAL-OFF-AUTO	E157	RESET	E186	STOP	E216
EMERGENCY STOP	E112	HIGH	E129	MOTOR RUN	E158	RETURN	E187	STOP-CYCLE	E217
ENABLE	E279	HIGH-LOW	E130	MOTOR RUNNING	E159	REVERSE	E188	STOP-RESET	E218
ENTER	E277	HIGH-OFF-LOW	E131	MOTOR START	E160	REVERSE-FORWARD	E189	SUPPLY ON	E219
ERROR	E273	IN	E132	MOTOR STOP	E161	OFF	E163	TEST	E220
EXHAUSTER	E269	IN-OUT	E133	MOTOR STOPPED	E162	OFF CIRCUIT	E244	TRANSFER	E221
FAULT	E113	INCH	E134	NO FLIP	E275	OFF-COOLANT-ON	E164	TRIP	E222
FAST	E114	INCH-REV	E257	OFF	E163	OFF-LIGHT-ON	E272	UNCLAMP	E223
FAST-OFF-SLOW	E289	INCH-REVERSE	E135	OFF CIRCUIT	E244	OFF-ON	E165	UP	E224
FASTER	E115	INCH-RUN	E136	OFF-COOLANT-ON	E164	ON	E166	UP-DOWN	E225
FEED START	E116	INCREASE	E137	OFF-LIGHT-ON	E272	ON CIRCUIT	E245	UP-OFF-DOWN	E226
FEED STOP	E117	INSPECT	E274	OFF-ON	E165	ON-OFF	E167		
FEEDER OFF	E118	JOG	E138	ON	E166	ON-OFF-AUTO	E252		
FEEDER ON	E119	JOG-FOR	E255	ON CIRCUIT	E245	ON-OFF	E167		
FIFO	E276	JOG-FORWARD	E139	ON-OFF	E167	ON-OFF-AUTO	E252		
FOR-AUTO-REV	E252	-	-	-	-	ON-OFF-AUTO	E252		

法文

标准	后缀号	标准	后缀号	标准	后缀号	标准	后缀号	标准	后缀号
A-COUPS	F138	AVANT	F120	EN	F247	HORS MANUEL	F249	MARCHE-ARRÊT	F211
ACCU-STOP	F280	AVANT-ARRÊT-ARRIÈRE	F122	EN CIRCUIT	F245	LENT	F201	MONTER	F182
ARRIÈRE	F188	ARRIÈRE	F122	EN MANUEL	F250	LENT-ARRÊT-VITE	F205	OUVRIR	F170
ARRÊT	F163	AVANT-ARRIÈRE	F124	FERMER	F107	M FORCEE	F284	PANNE	F113
ARRÊT D'ENTR	F289	AV-ARR	F290	FREINAGE	F105	MANUEL	F126	RAP-HORS-LENT	F285
ARRÊT DOUX	F288	AV-HORS-ARR	F253	GAUCHE	F145	MANUEL-ARRÊT-AUTO	F128	RAPIDE	F114
ARRÊT D'URGENCE	F112	BAS	F148	HAUT	F129	MANUEL-ARRÊT-AUTO	F128	RÉGLER	F198
ARRÊT-MANUEL	F251	BAS-ARRÊT-HAUT	F150	HAUT-HORS-BAS	F131	MANUEL-AUTO	F127	SURCHARGE	F254
ARRÊT-MARCHE	F165	DEMAR. D-ENTR	F283	HORS	F246	MANUEL-HORS-AUTO	F157	VIT. ATTEINT	F281
ARRÊT POMPE	F286	DEMAR. MAN.	F252	HORS CIRCUIT	F244	MANUEL-HORS-AUTO	F157	VIT. LENTE	F287
AUTO	F101	DÉSCENDRE	F110	HORS-EN	F248	MARCHE	F166	VITESSE	F291
AUTO-MANUAL	F282	DROIT	F191	-	-	-	-	-	-

图标文本 续
标准文本
西班牙

-E ...	" " " "	-E ...	" " " "	-E ...	" " " "	-E ...	" " " "	-E ...	" " " "
ABRIR	S170	ARRANQUE	S166	DERECHA	S191	MARCHA	S208	PARADA-MARCHA	S165
ADELANTE	S120	ATRÁS	S188	EN SERVICIO	S243	MARCHA-PARADA	S211	PARO	S163
ADELANTE-ATRÁS	S124	BAJADA	S152	IZQUIERDA	S145	PARADA	S212	SUBIDA	S182
ADELANTE-PARADA-ATRÁS	S123	BAJAR	S110	MANUAL	S126	PARADA DE EMERGENCIA	S112	SUBIR	S223
		CERRAR	S107	MANUAL-AUTO	S127			—	—

德文

-E ...	" " " "	-E ...	" " " "	-E ...	" " " "	-E ...	" " " "	-E ...	" " " "
AB	G110	EINRICHTEN	G198	LANGSAM	G201	ÖFFNEN	G170	VOR	G120
AUF	G223	HAND	G126	LINKS	G145	RECHTS	G191	VOR-AUS-ZURÜCK	G122
AUS	G163	HAND-AUS-AUTO	G128	LINKS-RECHTS	G146	SCHNELL	G114	VOR-ZURÜCK	G124
AUS-EIN	G165	HAND-AUTO	G127	NIEDRIG	G148	SENKEN	G152	ZU	G107
BETRIEB	G243	HEBEN	G182	NIEDRIG-AUS-HOCH	G150	STÖRUNG	G113	ZURÜCK	G188
EIN	G166	HOCH	G129	NOT AUS	G112	—	—	—	—

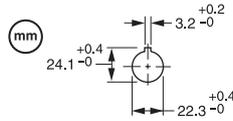
意大利文

-E ...	" " " "	-E ...	" " " "	-E ...	" " " "	-E ...	" " " "	-E ...	" " " "
ABBASSARE	T152	AVANTI-DISINS-INDIETRO	T122	DISCESA	T110	IN SERVIZIO	T243	MARCIA-ARRESTO	T211
ALTO	T129			DISINS-INS	T165	LENTO	T201	PREPARARE	T198
APRIRE	T223	AVANTI-INDIETRO	T124	DISINSERITO	T163	MANUALE	T126	RAPIDO	T114
ARRESTO	T212	BASSO	T148	DISTURBO	T113	MANUALE-AUTO	T127	ROTAZIONE CW	T246
ARRESTO EMERGENZA	T112	BASSO-DISINS-ALTO	T150	EMERGENZA	T248	MANUALE-DISINS-AUTO	T128	ROTAZIONE CCW	T247
		DESTRA	T191	INDIETRO	T188			SALITA	T182
AUTOMATICO	T101	CHIUDERE	T107	INSERITO	T166	MARCIA	T208	SINISTRA	T145
AVANTI	T120	—	—	—	—	—	—	—	—

Marking	Suffix No.								
BACK	N188	HÖGER	N191	NERN	110	UPP	N223	VÄSTER	N145
FRAM	N120	—	—	—	—	—	—	—	—

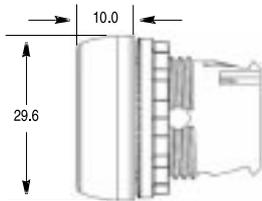
Bulletin 800F
22.5mm 按钮
近似尺寸

尺寸以毫米计。该尺寸并不是为了用于生产目的。额外的尺寸信息可参考RAISE软件。
面板孔间距

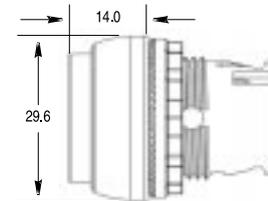


	40	50	40	50	40/60	50/60			
							60, 90		
	30		48		40/60		60/90	70	50
	30		48		40/60		60/90	30	50

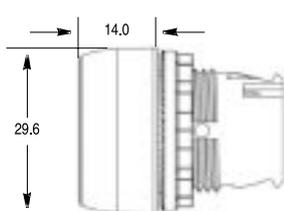
无照明和有照明
瞬时平面型按钮操作器



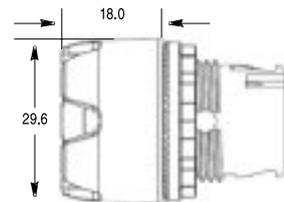
有照明和无照明
瞬时凸出型按钮操作器



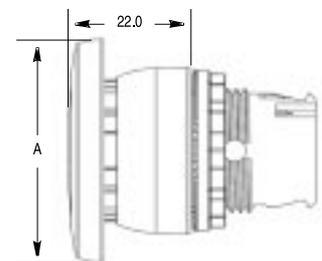
无照明防护型,
有照明和无照明
交替动作按钮操作器



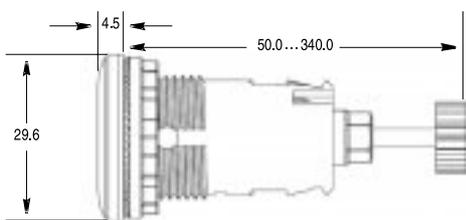
有照明瞬时防护型
按钮操作器



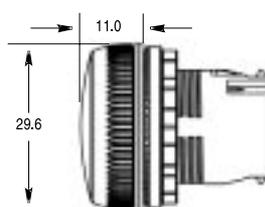
有照明和无照明
瞬时蘑菇形操作器
40mm和60mm



带复位杆的复位操作器



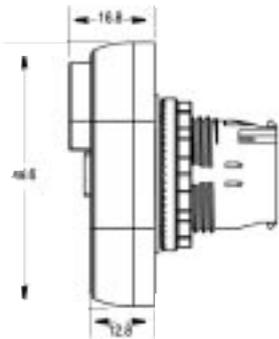
指示灯操作器



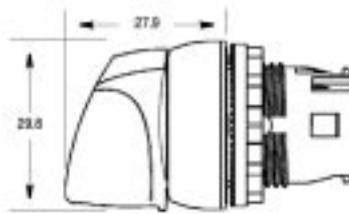
操作器	A
40 mm	39.8
60 mm	59.8

尺寸以毫米计。该尺寸并不是为了用于生产目的。

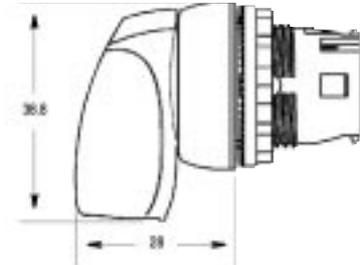
有照明和无照明
2位置多功能操作器



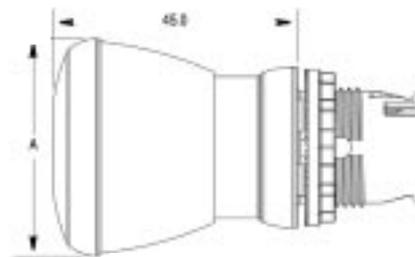
有照明和无照明
手柄选择开关和
电位器操作器



无照明长手柄选择
开关操作器

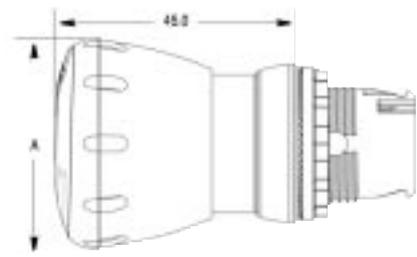


有照明和无照明
推-拉蘑菇形操作器
30mm, 40mm和60mm



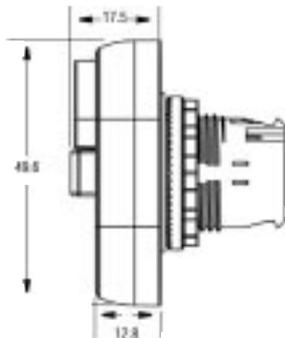
操作器	A
30 mm	30.0
40 mm	40.0
60 mm	60.0

有照明和无照明
扭旋-释放操作器
30mm, 40mm和60mm

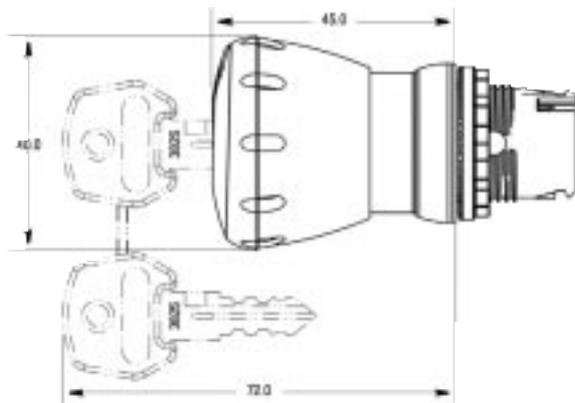


操作器	A
30 mm	30.0
40 mm	40.0
60 mm	60.0

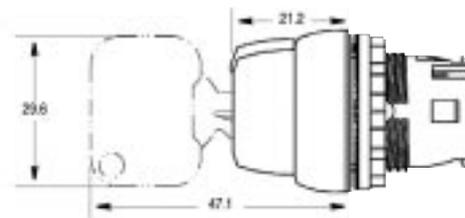
无照明3位置
多功能操作器



蘑菇形钥匙释放操作器40mm

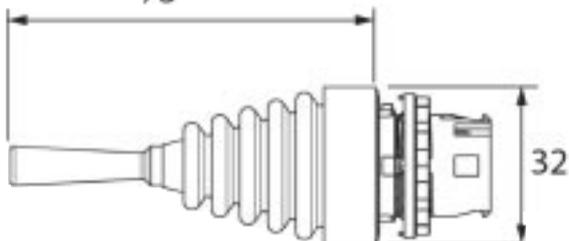


钥匙选择开关和钥匙抽出
SensEject操作器

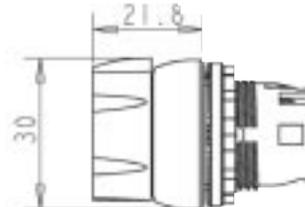


摇杆开关操作器

73

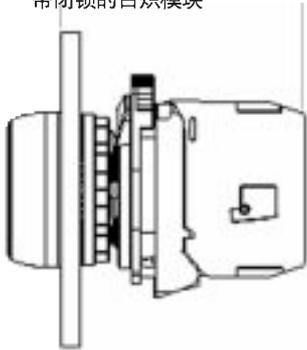


选择器凹合操作器

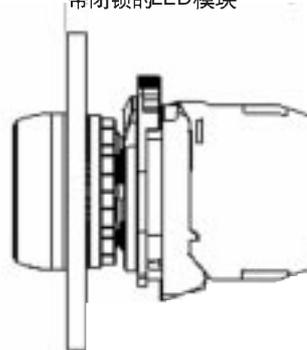


尺寸以毫米计。该尺寸并不是为了用于生产目的。

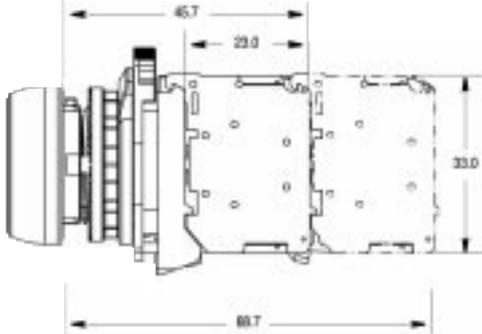
面板背部元件—
带闭锁的白炽模块



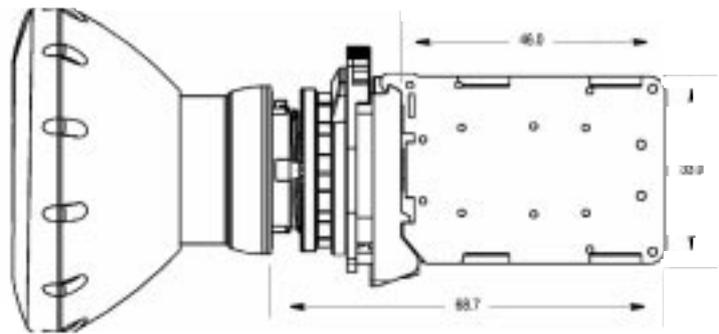
面板背部元件
带闭锁的LED模块



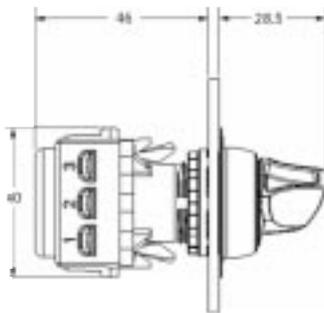
面板背部元件—
带闭锁的触点盒



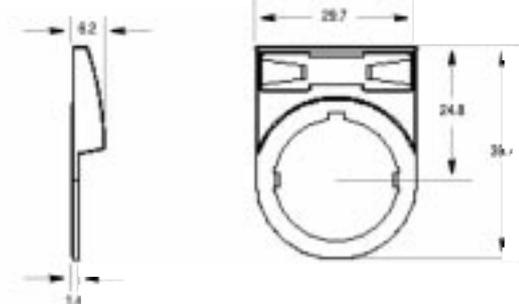
面板背部元件—
双回路触点块或SMBC触点块(最大1深度)



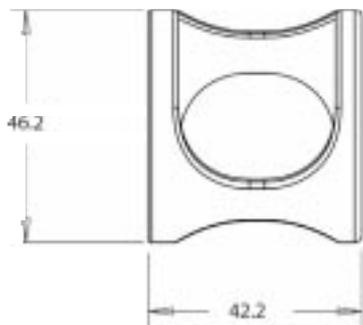
带电阻元件的电位器



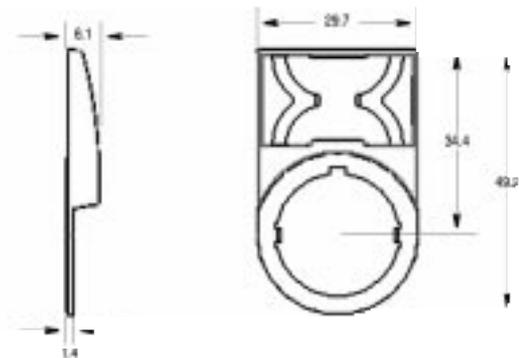
30 × 40mm 卡扣式图标板



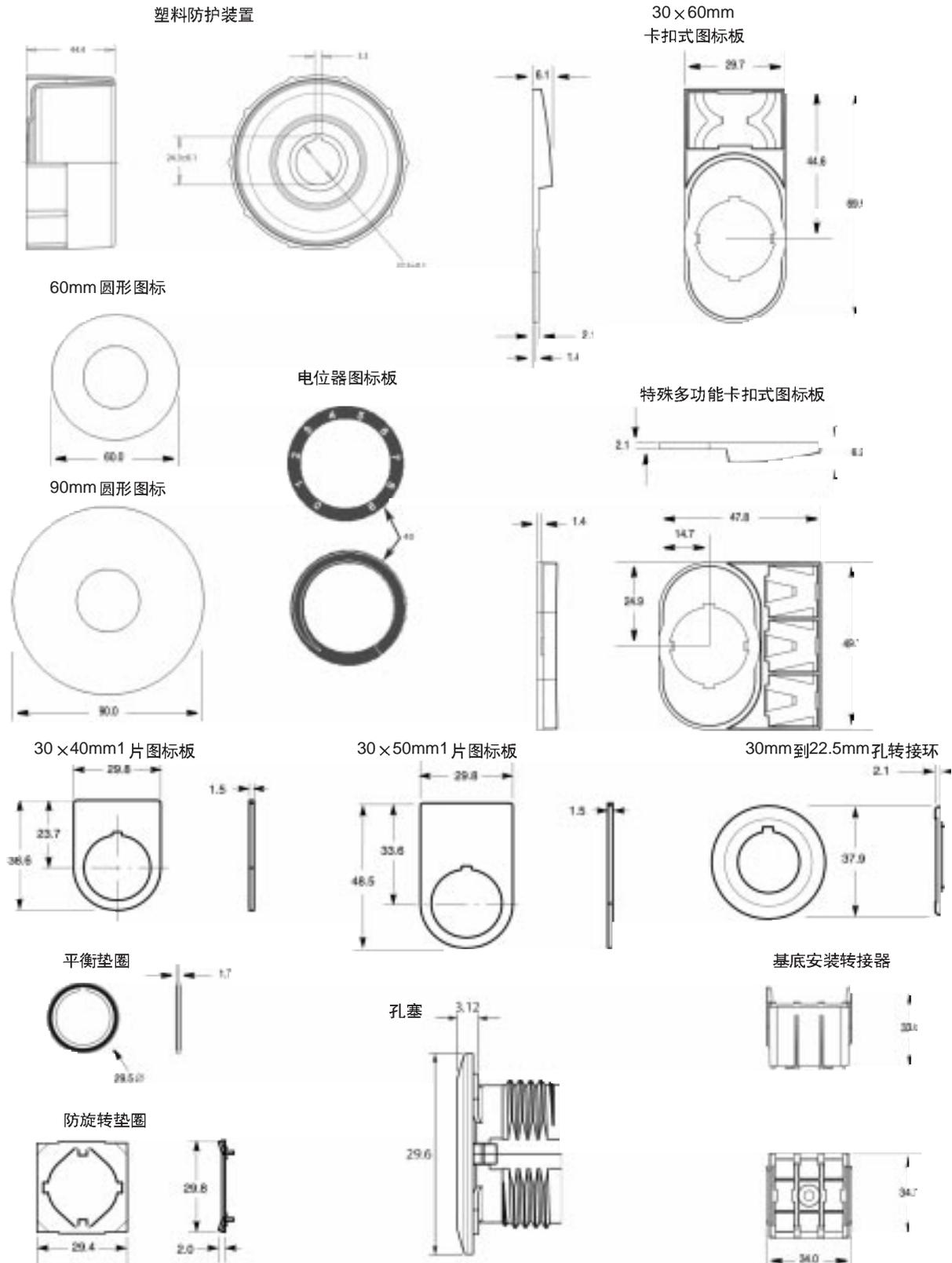
护圈



30 × 50 卡扣式图标板



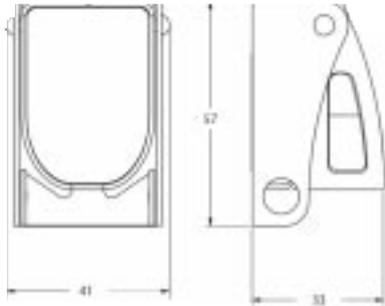
尺寸以毫米计。该尺寸并不是为了用于生产目的。



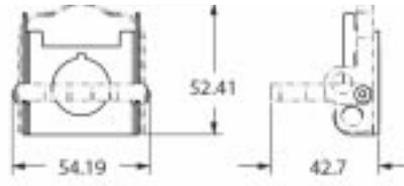
注意：面板厚度范围从1.0到最大6.0
当使用了可选则的图标板时面板厚度减少到4.5

尺寸以毫米计。该尺寸并不是为了用于生产目的。

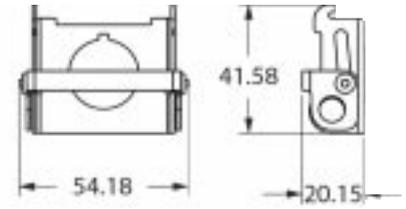
锁定扣盖



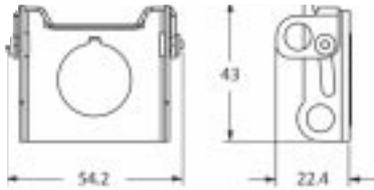
保持蘑菇形锁定装置



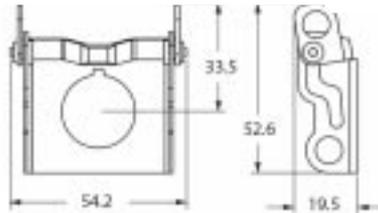
瞬时蘑菇形锁定装置



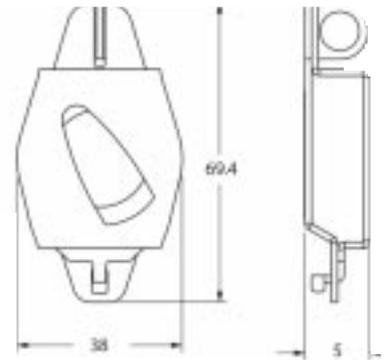
凸出型无照明
 锁定装置



平面型无照明
 锁定装置

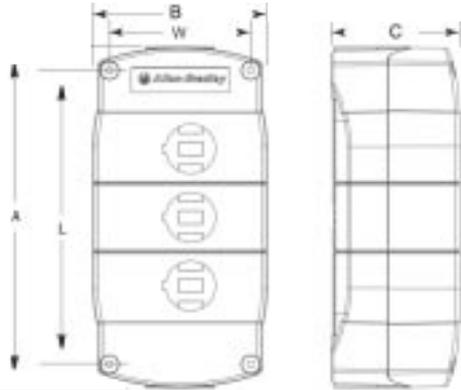


选择开关锁定扣盖
 (对于所有锁定位置均相同)

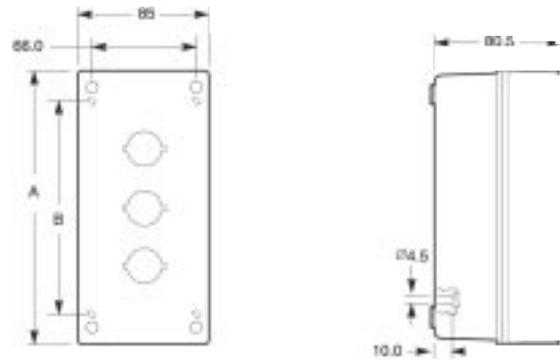


尺寸以毫米计。该尺寸并不是为了用于生产目的。

塑料外壳



金属外壳



塑料外壳

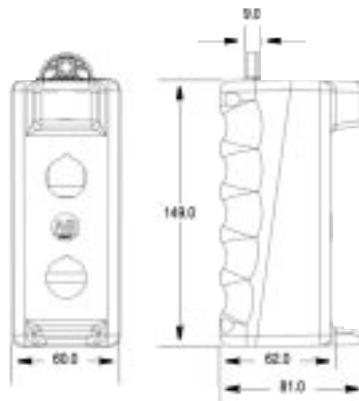
目录号	单元的数量 (孔)	A	B	C	W	L
800F-1P1	1	85	89	58	58	59
800F-2P1	2	124	79	58	48	102.5
800F-3P1	3	155	79	58	48	113
800F-4P1	4	186	79	58	48	164.5
800F-6P1	6	248	87	64	71.5	224

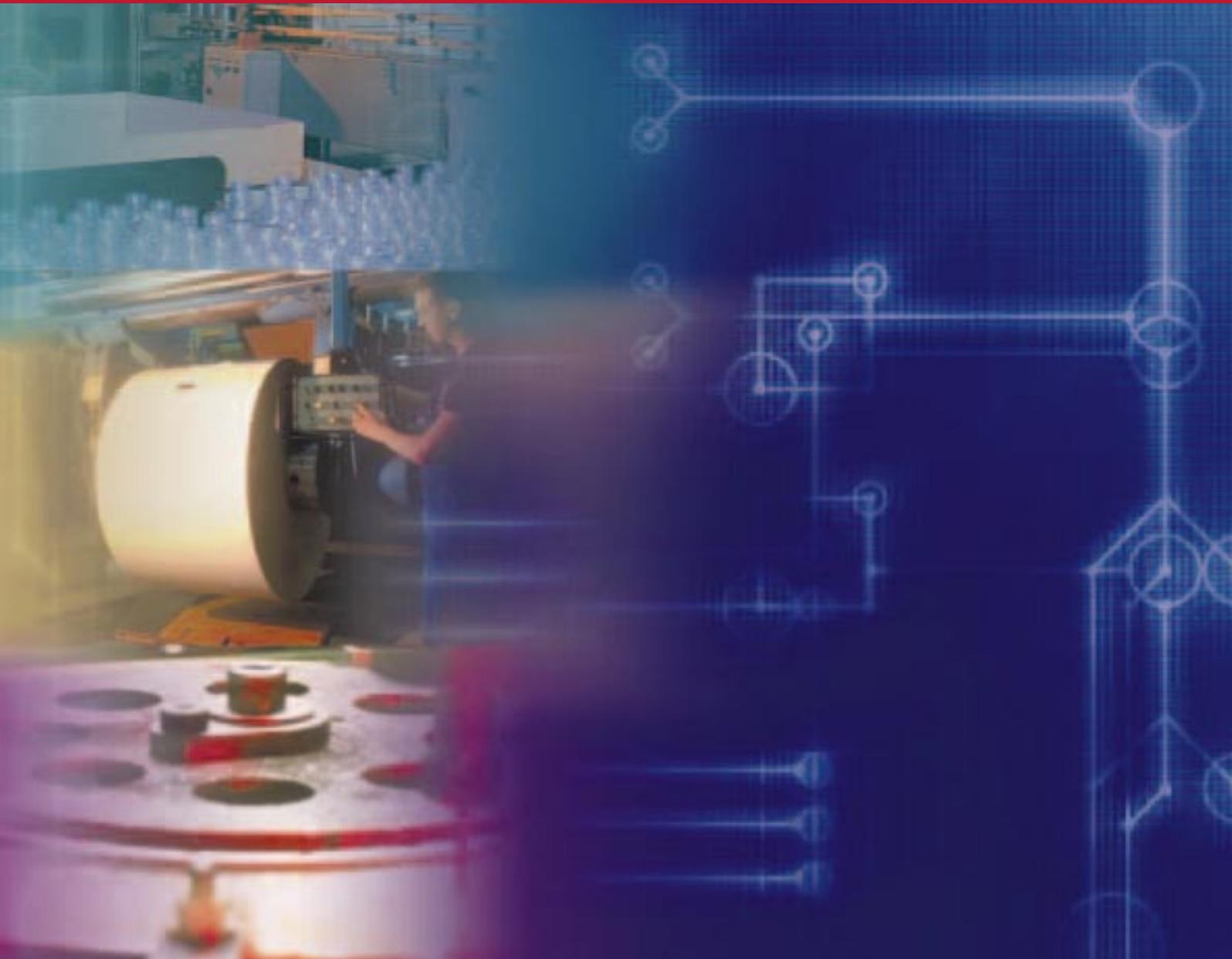
金属外壳

目录号	单元的数量 (孔)	A	B
800F-1M1	1	99	62
800F-2M1	2	137	100
800F-3M1	3	174	137
800F-5M1	5	249	212

P=PG 导线孔或M=米制导线孔

吊挂式按钮台





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 - 厦门市湖里工业区悦华路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 - 成都市天府路2号时代广场A座906室 邮编: 610016 电话: (8628)86726886 传真: (8628)68726887