

# 手动开关

## 按钮面板和手动开关选择指南

	 SLP 第 8 页	 AML 第 16 页	 MML 第 66 页
外形描述 面板面积	取决于矩形板尺寸。	0.80" (20.5 mm) 方形和 0.80 x 1.20" (20.5 x 30.5 mm)。	PWB 安装: 0.40" (10.2 mm) 方形和 0.60 x 0.40" (15.2 x 10.2 mm), 双刀功率负载踏板和跷板除外。
显示屏	标准面板: 0.62 x 0.48" (15.7 x 12.2 mm) 按钮。	0.59" (15.0 mm) 方形和 0.59 x 0.99" (15.0 x 25.0 mm) 按钮。  按钮或透镜盖 (仅指示灯) 按钮, 可最多进行 3 节式显示。多种按钮高度可选。透射、投影和空接面隐藏图标/颜色。	按钮: 0.26" (6.6 mm) 方形和 0.46 x 0.26" (11.7 x 6.6 mm)。透射颜色。跷板: 可选透镜用于透射颜色。
照明	—	白炽 T-1-3/4 灯 — 6、14、28 v。 LED — 2、4、5、10、15 v。 氖气灯 — 125、250 v。	LED — 1.7、2.1、2.2、2.3 v。 白炽 T-1 灯 — 5 v (可选其他电压)
背板厚度 (最大)	0.26" (9.1 mm), 无连接器。	1.7" (43.1 mm)	0.67" (17.0 mm)
安装	前或后面板安装。	独立插入式板、条形板、矩形板、辅助面板、印刷电路板安装。	印刷电路板、嵌入式条形板、矩形板。
端子	连接器。	焊接、快速连接、印刷电路板、推入式。	印刷电路板、焊接、快速连接。
密封	—	可选面板密封。	—
特点	—	还有配对跷板和踏板, 可提供手动控制开关中最高级和最完整的产品线。	—
特性			
电气数据	12 VDC 时为 30 mA, 0.500 秒接触时间。	固态 5、6-16 或 4.5-24 VDC。	电子控制: 高达 3 A、125 VAC。 功率负载: 高达 10 A; 125/250 VAC。
电路	X-Y 或公共总线	沉电流	1、2 和 4 个 C 型 2 极, X 型
机构认证	不适用	UL、CSA、VDE 和 CE (选定产品)*	UL 和 CSA

如需了解完整的国际合规信息, 请致电 800 号码。

### AML27 键锁开关

能够控制对电脑外围设备、键盘、销售点终端机和安全系统的访问, 在无人时会被锁定, 也能控制对必须阻止篡改行为的其他区域的访问。请参见第 34 页。



# 手动开关



系列 4  
第 99 页



系列 2  
第 105 页

外形描述 面板面积	0.84 x 1.03" (21.3 x 26.2 mm)。	1.0 x 1.41" (25.4 x 35.8 mm)。 0.86 x 1.35" (21.8 x 34.3 mm)。
显示屏	0.53 x 0.71" (13.5 x 18.0 mm) 按钮。 单节显示。 透射、投影和空接面隐藏颜色。	0.85 x 1.08" (21.6 x 27.4 mm) 按钮。 1-4 节显示。 透射和投影颜色。
照明	白炽 T-3-1/4 灯 — 14、28 v。	白炽 T-1-3/4 灯 — 28 v。
背板厚度 (最大)	2.40" (6.1 mm)	3.28" (83.3 mm)
安装	独立嵌入板或条形板安装；顶部面板或辅助面板安装。	嵌入式法兰安装和配有安装屏障的装置，用于独立式或条形板安装。
端子	焊接、快速连接、印刷电路板	焊接、快速连接和螺钉接线端子。
密封	—	—
特点	可随附锁定按钮功能，用于可能遭到篡改的公共区域。	—
特性		
电气数据	最高 10 A。	1-20 A, 125、250、480 VAC，取决于规定的开关模块。
电路	1 或 2 个 C 型	1-4 个 C 型
机构认证	UL、CSA	UL、CSA

选择

# 手动开关

## 无灯型按钮、钮子/跷板选择指南

	 <b>PB</b> 第 116 页	 <b>AML</b> 第 16 页
外形描述	取决于微动开关的类型和编号。	0.80 x 1.20" (20.5 x 30.5 mm)。
面板面积		
显示屏	0.32" (8.1 mm) 直径, 以及其他按钮尺寸。  彩色按钮。	踏板: 全色和分色封盖。 跷板: 全色和分色跷板。
安装	螺纹套筒。	独立插入式板、条形板、矩形板、辅助面板、印刷电路板安装。
端子	焊接端子。	焊接、快速连接、印刷电路板、推入式。
密封	面板密封型。气密型开关装置。	—
特点	体积小。	与 AML 按钮的显示/控制选项匹配。
特性	2-5 A, 125/250 VAC。	固态: 5、6-16 或 4.5-24 VDC。
电气数据		电子控制: 高达 3 A、125 VAC。
电路	1-4 个 C 型	功率负载: 高达 15 A, 125/250 VAC。
		电流沉: 1、2 和 4 个 C 型。
		2 位或 3 位, 瞬间和持续动作。
		1 和 2 个 A 型。
		2 位, 持续
机构认证	UL、CSA。部分符合 MIL-S-8805 和 MIL-STD-1080D。	UL、CSA、VDE 和 CE (选定产品)*

如需了解完整的国际合规信息, 请致电 800 号码。

# 手动开关

## 钮子/跷板选择指南

	 <b>TS</b> 第 135 页	 <b>NT/TL</b> 第 120/126/135 页	 <b>NR/TP</b> 第 123/126/141 页	 <b>AT</b> 第 145 页
外形描述 面板面积	2 极: 1.31 X 0.75" (33.3 X 19.0 mm)。	2 极: 1.32 X 0.89" (33.5 X 22.6 mm)。	2 极: 2.13 X 0.89" (54.1 X 22.6 mm)。	取决于微动开关的类型和编号。
显示屏	钮柄。彩色杠杆套筒。	钮柄。彩色杠杆套筒。	全彩或透明跷板。	钮柄操作器。彩色杠杆套筒。
背板厚度 (最大)	1.08" (27.4 mm)。	1.35" (34.3 mm)。	1.45" (36.8 mm)。	0.63 至 2.01" (16.0 至 51.1 mm), 取决于开关类型。
安装	螺纹套筒。	螺纹套筒。	3 孔嵌入式和面板上安装。	螺纹套筒。
端子	焊接、螺钉或快速连接。	螺钉、焊接、快速连接。 IWTS (仅限 TL)。	螺钉、焊接。 快速连接 (仅限 NR)。	焊接、螺钉或快速连接。
密封	套筒密封。	套筒和盖式密封件。		套筒和面板密封件, 气密密封型开关装置。
特点	—	拉解锁式钮子选项。	—	拉解锁式和扁杆选项。
特性 电气数据	高达 15 A, 125 或 250 VAC。	高达 15 A, 125 或 250 VAC。 (TL 开关也被覆盖在 MIL-S3950 28/115/250 VDC, 以及 115/230 VAC 额定值中。)		高达 15 A, 125 或 250 VAC。
电路	1 或 2 极, 2 或 3 位, 瞬间和持续动作。	1、2 或 4 极, 2 或 3 位, 瞬间和持续动作。		1-10 极, 2 或 3 位, 瞬间和持续动作。
机构认证	UL、CSA。	UL、CSA。MIL-S-3950 (仅限 TL)	UL、CSA。	UL、CSA。部分满足 MIL-S-8805/26 和 MIL-S-8805/ 98。

选择



### TW 小型钮子开关

- 彩色扁杆钮柄 (见图示), 标准钮柄和拉解锁式钮柄
  - 焊接式或 IWTS 端接
  - SPDT 或 DPDT 电路
  - 1/4" 或 15/32" 套筒
  - 符合 MIL-S-83731 版本
- 请参阅第 130 页。