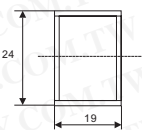


# 开关元件

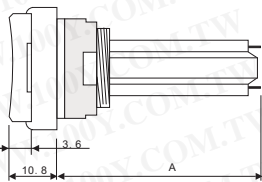
## (照明)大型旋入面板式按钮开关

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



**材质:**

开关机架:	Polyetherimide (PEI)
接点机架:	Diallyl phthalate (DAP)
透镜:	Polycarbonate (PC)
接点:	Silver plated copper alloy
端子:	Silver plated copper alloy



**规格:**

规定值:	5A@250 VAC-UL, VDE, Nemko, Semko, Demko, Fimko, CSA 8A@125 VAC - UL, CSA 2A@250 VAC - UL, CSA 6A@24 VDC - UL, CSA
机械寿命:	≥100,000 cycles
电气寿命:	≥50,000 cycles
接点阻抗:	100mΩmax. typical; initial @ 2-4 VDC
绝缘阻抗:	>1,000mΩ
电介质强度:	>1,500 volts 1 minute >3,000 volts between poles
驱动力:	300g/pole
操作温度:	-20°C to 55°C

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	安装孔径	Contact Function	Contact Rating	Button/Body Color
19810	01-121.0252+7	EAO	Indicator, Lighted Pushbuttons with Snap Acting Switch Element	18*24	1Pole	250VAC/5A	白色/黑色



01-122.0252

接点方式:	2 Pole
按钮/壳体颜色:	白色/黑色
接点规定值:	250VAC/5A
安装孔径:	18*24



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	安装孔径	Contact Function	Contact Rating	Button/Body Color
48773	01-122.0252	EAO	Indicator, Lighted Pushbuttons with Snap Acting Switch Element	18*24	2Pole	250VAC/5A	绿色/黑色
19811	01-122.0252	EAO	Indicator, Lighted Pushbuttons with Snap Acting Switch Element	18*24	2Pole	250VAC/5A	白色/黑色
48772	01-122.0252	EAO	Indicator, Lighted Pushbuttons with Snap Acting Switch Element	18*24	2Pole	250VAC/5A	红色/黑色



**材料:**

- 触点: 银
- 操作器: 聚酯热性塑料, 可自动熄灭.
- 开关壳体: 聚酰胺

**开关额定值, 交流:**

- 10V/100mA 至 250V/3A

**接头:**

- 连接接头的快动开关元件:
- 最大线径: 1-1.5mm<sup>2</sup>
- 最大铜线面积: 2\*0.75mm<sup>2</sup> 或 1\*1.0mm<sup>2</sup>

**工作环境温度:**

- -25°C 至 +55°C

**存储温度:**

- -40°C 至 +85°C

**开关行程:**

- 约3mm

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	安装孔径	Contact Function	Contact Rating	Button/Body Color
14086	01-264.0252		指示灯照光(焊接式)按钮开关	φ16mm	4A4B	5A/250VAC	绿色
40909	01.151.0252	EAO	Indicator, Lighted Pushbuttons with Snap Acting Switch Element	18*24	1Pole	250VAC/5A	白色/黑色

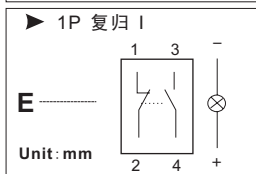
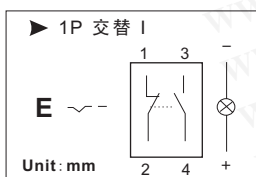


**特性:**

- 安装孔径 16mm, 提供三种外观尺寸:
- 正方形 18\*18mm
- 圆形 18mm
- 长方形 18\*24 mm
- 提供内置标准型, 避免面板前的液体渗透.
- 加高边框, 防止不必要的误碰致动.
- 使用微构型 T13/4 白芷灯, 氩氛灯及 LED灯.
- 具快速切换机构, 接点能自动清除积炭.
- 每组开关单元提供一组常闭和一组常开接点.
- 使用防火等级 UL94V0 的塑料, 塑料本体具有自灭性.

**技术规格:**

- 接点材料: 银镀铂金
- 接点容量: 250 VAC/5A (p. f. = 0.9)
- 导电单元电气寿命: 5A/250 VAC 50,000次操作  
4A/250 VAC 60,000次操作  
2A/250 VAC 200,000次操作  
1A/250 VAC 400,000次操作
- 最大绝缘电压: 在所有端子与塑料壳体部分, 4000VAC, 50HZ, 1分钟
- 绝缘阻抗: 在500 VDC 下, 大于10<sup>10</sup>MΩ
- 耐焊温度: 200OC/5秒
- 壳体材料: 耐高温抗油高性能塑胶材料, 具自灭性
- 操作温度: -25°C 至 +55°C,
- 存储温度: -40°C 至 +85°C
- 安装孔径: Φ16mm



接点模式	1Pole=SPST
接点形态	1A1B
致动行程	3mm
致动力道	1Pole 约120gw
机械寿命	交替1*10 <sup>5</sup> 次
重量	焊端1P约7gw
保护等级	标准型IP40

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	安装孔径	Contact Function	Contact Rating
4363	01P-CA40.S1P	META	圆形带灯(交替式)按钮开关	φ16mm	1A1B	5A/250VAC
4362	01P-CM40.S1P	META	圆形带灯(复归式)按钮开关	φ16mm	1A1B	5A/250VAC
3212	01P-RA40.S1P	META	长方形带灯(交替式)按钮开关	φ16mm	1A1B	5A 250V
7873	01P-RA40.S2P	META	长方形带灯(交替式)按钮开关	φ16mm	2A2B	5A/250VAC
3213	01P-RM40.S1P	META	长方形带灯(复归式)按钮开关	φ16mm	1A1B	5A/250V
2567	01P-SA40.S1P	META	正方形带灯(交替式)按钮开关	φ16mm	1A1B	250VAC/5A
2573	01P-SM40.S1P	META	正方形带灯(复归式)按钮开关	φ16mm	1A1B	250VAC/5A



服务专线: 台湾: 886-3-5753170

传 真: 台湾: 886-3-5753172

E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787

深圳: 86-755-83640655

深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699

上海: 86-21-64605107

上海: 100y-1@163.com