

## PS 系列 压电开关



其他开关

### 产品特点

- ★ 通过压力触发开关
- ★ 5000万次寿命
- ★ 安装尺寸：12,16,19,22mm
- ★ 可带复位功能或自锁功能
- ★ 防水等级：IP68, IP69K
- ★ 可应用在多种恶劣环境中

### 性能特征

最大电压电流等级：200mA 24VAC/DC  
 开关电阻 ON：10 Ω max.  
 开关电阻 OFF：5MΩ min.  
 操作力：5-10N  
 操作寿命：5000万次  
 LED消耗：单点带灯 10mA / 环形带灯 20mA  
 防护性能：IP68, IP69K, IK06 (不锈钢)  
 抗冲击性：10~500 Hz / 10 g  
 操作温度：-40℃ ~ +75℃(瞬间温差不超过20℃)  
 尾部配置：26AWG 绞线，长约 30cm

### PS系列型号说明

PS ☆ ★ □ ■ ◆ ◇ △ ▲

对应符号	符号名称	具体说明
☆	安装尺寸	12: 安装孔 Φ12mm / 16: 安装孔 Φ16mm / 19: 安装孔 Φ19mm / 22: 安装孔 Φ22mm
★	操作头部	1P: 平型头部, 高1.0(不带灯) / 3P: 平型头部, 高 3.0 / 3Z: 带手指位头部, 高3.0 / 5P: 平型头部, 高4.5 / 5Z: 带手指位头部, 高4.5 (不带灯)
□	电气功能	10: NO(脉冲) / 01: NC(脉冲) / 10Z: NO(自锁) / T30: 延时30S(需电源供应)
■	接线方式	Y 引线(长度30cm)需指定引线长度可定制
◆	外壳颜色及材料	NT: 铝原色 / BU: 铝镀蓝 / BK: 铝镀黑 / GD: 铝镀金 / GN: 铝镀绿 / RD: 铝镀红 / SS: 不锈钢
◇	电气性能	1: 200mA 24VAC/DC
△	带灯颜色	无字表示不带灯 / 自复带灯: R红 G绿 Y黄 B蓝 W白 / 自锁带灯: NR无/红 NG无/绿 NB无/蓝 / 其他颜色可定制
▲	带灯电压及型式	无字表示不带灯 / 05T: 细环形 - 5VDC / 12T: 细环形 - 12VDC / 24T: 细环形 - 24VDC / 05L: 宽环形 - 5VDC / 12L: 宽环形 - 12VDC / 24L: 宽环形 - 24VDC / 05D: 单点 - 5VDC / 12D: 单点 - 12VDC / 24D: 单点 - 24VDC

注：请仔细阅读产品具体说明后，根据不同符号在该表中选取相应代号。



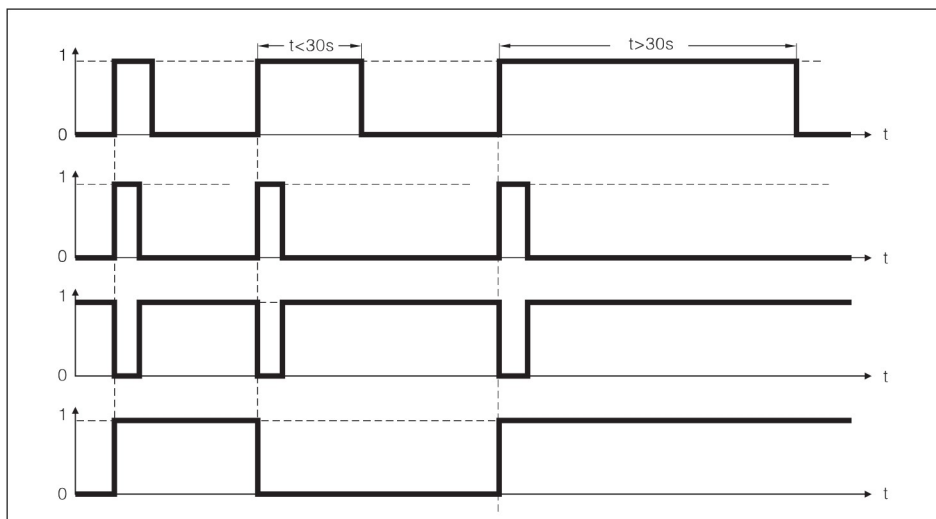
操作状态说明

手指压在开关上的状态

- 1 = 压着
- 0 = 未压

输出状态

- 瞬动 NO(脉冲)  
无需外部电源提供
- 瞬动 NC(脉冲)  
无需外部电源提供
- 自锁(OFF-ON)  
需外部电源提供



接线图

	不带灯	1 LED*	2 LEDs	3 LEDs
瞬动 NO				
瞬动 NC				
自锁 (OFF-ON)				

备注: X表示引线的颜色, 取决于LED的颜色





