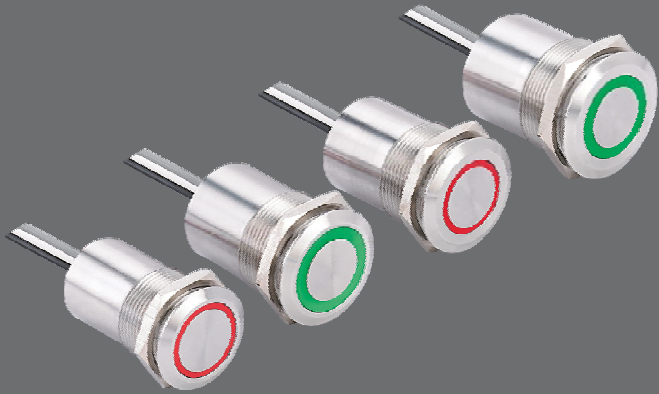


产品特点

- ★ 手指触摸触发（戴医用橡胶手套可触发）
- ★ 表面流动的水可触发
- ★ 5000万次寿命
- ★ 安装尺寸：Φ16,19,22,25mm
- ★ 可带复位功能或自锁功能
- ★ 防水等级：IP68，IP69K



TS系列型号说明

TS ☆ ★ □ ■ ◆ ▲

对应符号	符号名称	具体说明
☆	安装尺寸	16: 安装孔 Φ16mm / 19: 安装孔 Φ19mm / 22: 安装孔 Φ22mm / 25: 安装孔 Φ25mm
★	操作头部	H: 高边细环形 / A: 标准细环形 / D: 标准宽环形 / B: 指位细环形 / C: 超平细环形 / E: 指位宽环形 / F: 超平宽环形
□	开关功能	10: 常开自复(高电平输出) / 10: B常开自复(低电平输出) / 01: 常闭自复(高电平输出) / 01B: 常闭自复(低电平输出) / 10Z: 常开自锁(高电平输出) / 10ZB: 常开自锁(低电平输出) / 01Z: 常闭自锁(高电平输出) / 01ZB: 常闭自锁(低电平输出) / 10T30: 常开 动延时30s / 01T30: 常闭 动延时30s / 10C30: 常开长按延时30s / 01C30: 常闭长按延时30s
■	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	SS: 不锈钢
△	带灯颜色	无字表示不带灯 1 LED单色: NR无/红 NG无/绿 NB无/蓝 NW无/白 RN红/无 GN绿/无 BN蓝/无 WN白/无 2 LED双色: RG红/绿 RB红/蓝 BG蓝/绿 GR绿/红 BR蓝/红 GB绿/蓝
▲	带灯电压	无字表示不带灯 / 5VDC / 12VDC / 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。

性能特征

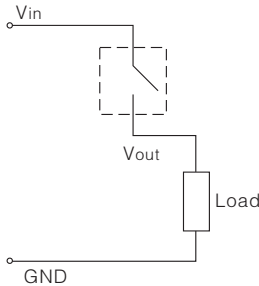
最大电流电压等级：500mA / 24VDC
工作电压：5VDC 12VDC 24VDC
电气寿命：5000万次
接触电阻：20mΩ
绝缘电阻：600VDC 10MΩ
操作温度：-25 ~ +55℃
防护等级：IP68，IP69K，IK06（不锈钢）
尾部配置：22AWG 排线，长约30cm

发光颜色：R G B Y W
LED寿命：40000小时（参考值）
降压方式：内置电阻

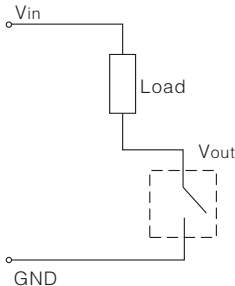
LED状态：
1 LED：当输出端闭合时，LED亮。
2 LED：输出端断开时，第一种颜色亮；
当输出端闭合时，第二种颜色亮。

接线说明

开关高电平输出接线示意图：



开关低电平输出接线示意图：



注：高电平输出用于控制正极（正电压）；
低电平输出用于控制负极（负电压）。

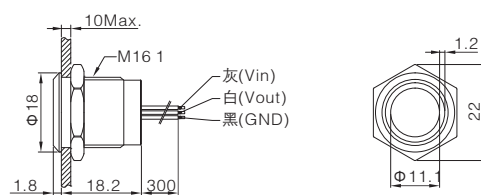
Φ22mm产品图样

规格参数

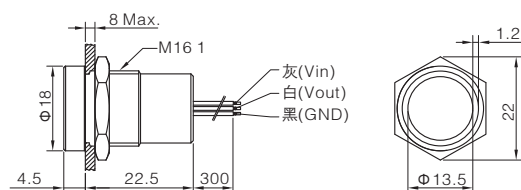
外形尺寸



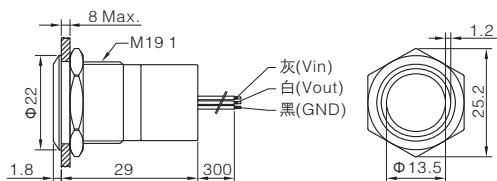
安装孔尺寸 Φ16mm
 开关额定值 500mA / 24VDC
 带灯方式 环形
 外壳材料 不锈钢
 线规 UL1430 22AWG
 防护等级 IP68



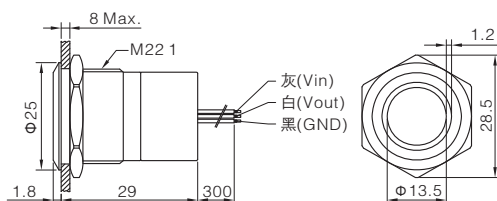
安装孔尺寸 Φ16mm
 开关额定值 500mA / 24VDC
 带灯方式 环形
 外壳材料 不锈钢
 线规 UL1430 22AWG
 防护等级 IP68



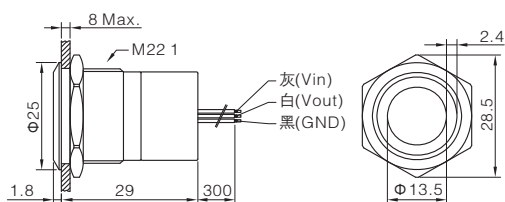
安装孔尺寸 Φ19mm
 开关额定值 500mA / 24VDC
 带灯方式 环形
 外壳材料 不锈钢
 线规 UL1430 22AWG
 防护等级 IP68



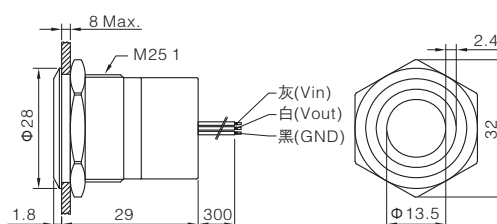
安装孔尺寸 Φ22mm
 开关额定值 500mA / 24VDC
 带灯方式 环形
 外壳材料 不锈钢
 线规 UL1430 22AWG
 防护等级 IP68



安装孔尺寸 Φ22mm
 开关额定值 500mA / 24VDC
 带灯方式 环形
 外壳材料 不锈钢
 线规 UL1430 22AWG
 防护等级 IP68



安装孔尺寸 Φ25mm
 开关额定值 500mA / 24VDC
 带灯方式 环形
 外壳材料 不锈钢
 线规 UL1430 22AWG
 防护等级 IP68



接线图 (Vin: 电压输入 Vout: 电压输出 GND: 接地)

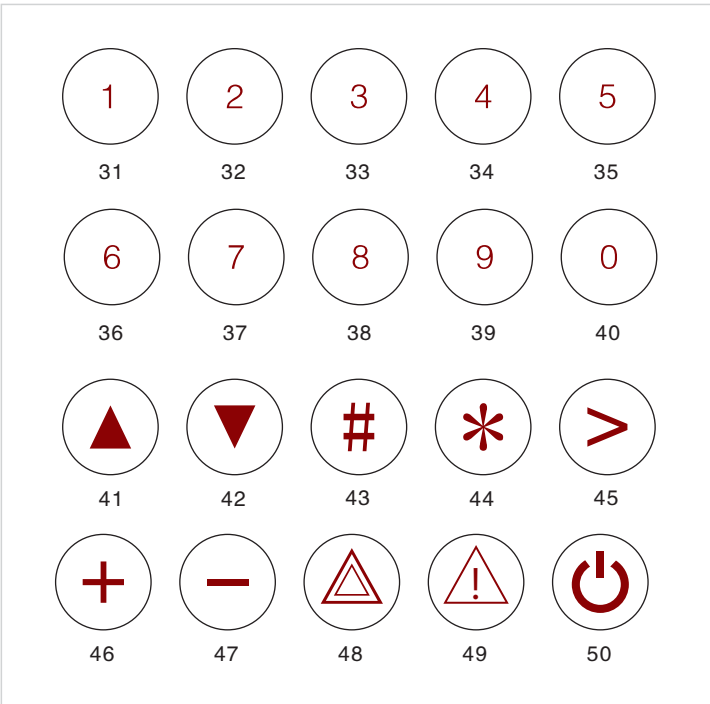
开关功能	不带灯	1 LED		2 LED	备注
OFF-(ON) 10 常开自复 (高电平输出)					
OFF-(ON) 10B 常开自复 (低电平输出)					
ON-(OFF) 01 常闭自复 (高电平输出)					
ON-(OFF) 01B 常闭自复 (低电平输出)					
OFF-(ON) 10Z 常开自锁 (高电平输出)					
OFF-(ON) 10ZB 常开自锁 (低电平输出)					
ON-(OFF) 01Z 常闭自锁 (高电平输出)					
ON-(OFF) 01ZB 常闭自锁 (低电平输出)					

其他开关

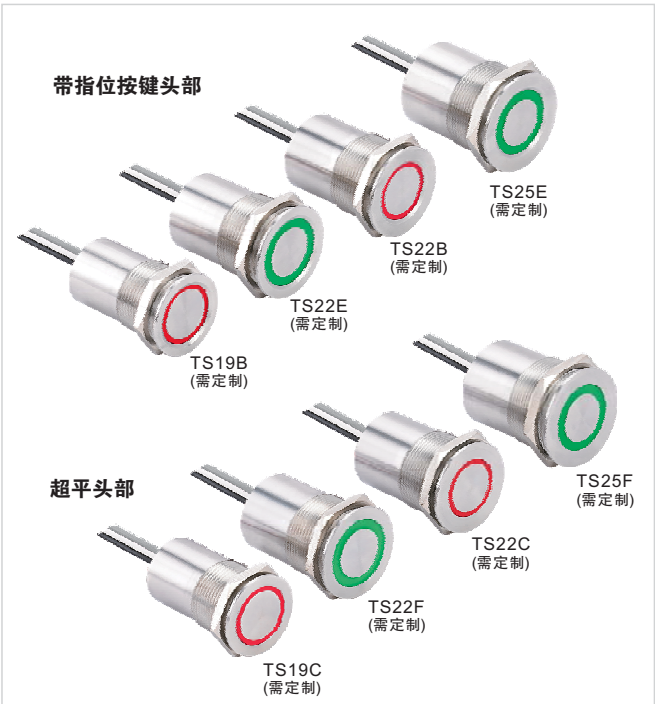
接线图 (Vin: 电压输入 Vout: 电压输出 GND: 接地)

开关功能	不带灯	1 LED		2 LED	备注
OFF-(ON) 10C30 常开长按延时30s					1.原始状态为断开;当手指触摸时, 开关接通, 当手指松开时, 开关断开。 2.当手指长时间按住时, 开关处于接通状态, 30秒后开关自动断开。 3.如需其他不同的延时时间可定制。
ON-(OFF) 01C30 常闭长按延时30s					1.原始状态为接通;当手指触摸时, 开关断开, 当手指松开时, 开关接通。 2.当手指长时间按住时, 开关处于断开状态, 30秒后开关自动接通。 3.如需其他不同的延时时间可定制。
OFF-(ON) 10T30 常开 动延时30s					1.原始状态为断开;当手指触摸时, 开关接通, 开关保持接通状态30秒后自动断开, 期间手指无论怎样按, 开关一直保持在接通状态。 2.如需其他不同的延时时间可定制。
ON-(OFF) 01T30 常闭 动延时30s					1.原始状态为接通;当手指触摸时, 开关断开, 开关保持断开状态30秒后自动接通, 期间手指无论怎样按, 开关一直保持在断开状态。 2.如需其他不同的延时时间可定制。

定制图案 以下为部分图案编号查询
如需特殊图案可根据客户需要定制



定制头部 以下为部分定制头部供选择
如需特殊头部或者外观可根据客户需要定制



其他开关