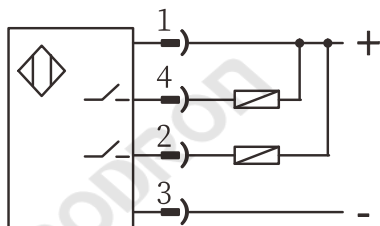




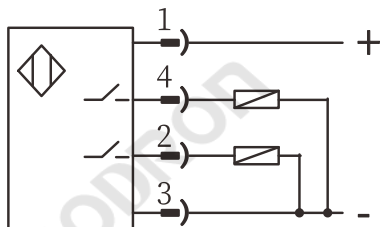
SST18Y-02D□A

- 支持2个角度安装
- 防护等级IE IP67
- 适用于夹钳气缸中使用
- 抗强磁干扰 $>100\text{mT}$

## NPN



## PNP

[illegible]

## CAD数据

### 技术参数

| 型号    | SST18Y-02DNA                                       | SST18Y-02DPA |
|-------|----------------------------------------------------|--------------|
| 输出方式  | NPN                                                | PNP          |
| 输出状态  | NO*2                                               | NO*2         |
| 电源电压  | 10~30V DC                                          |              |
| 消费电流  | <30mA                                              |              |
| 检测距离  | 2mm±10%                                            |              |
| 设定距离  | 0~1.6mm                                            |              |
| 标准检测体 | 铁片8X8X1mm                                          |              |
| 响应频率  | 1KHz                                               |              |
| 重复精度  | 小于检测距离的3%                                          |              |
| 温度影响  | -40~85℃温度范围内，+23℃时检测距离±10%以内                       |              |
| 回差范围  | 检测距离的1%~15%                                        |              |
| 负载电流  | <150mA                                             |              |
| 残留电压  | 2.5V 以下(负载电流150mA，导线2m时)                           |              |
| 指示灯   | 电源指示灯：绿色LED，输出1：黄色LED，输出2：红色LED                    |              |
| 回路保护  | 逆极性保护 输出短路保护                                       |              |
| 环境温度  | 使用时及保存时：-40℃~+85℃                                  |              |
| 环境湿度  | 使用时及保存时：35~95%（不结冰不结露）                             |              |
| 耐电压   | 1000V AC,50/60Hz 1min充电部整体与外壳间                     |              |
| 绝缘电阻  | >50MΩ（DC500V）充电部整体与外壳间                             |              |
| 耐振动   | 在X,Y,和Z 各方向上可承受频率为10~55Hz、双振幅1.5mm的振动达2小时          |              |
| 耐冲击   | 在X,Y,和Z 各方向上可承受加速度为500m/s <sup>2</sup> (约50G)的冲击三次 |              |
| 保护构造  | IEC IP67                                           |              |
| 连接方式  | O,C导线引出（0.1m），电源模块接插件M12*1                         |              |
| 材质    | PA66,PP                                            |              |

内容更改时如有必要，另行通知

上海索迪龙自动化股份有限公司

[http:// www.sodron.com.cn](http://www.sodron.com.cn)