SODRON 接 近 传 感 器

型 号

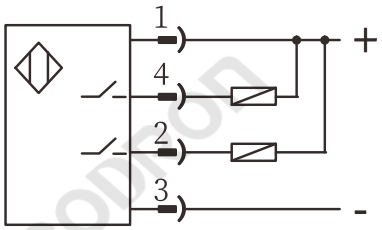
SST18X-02D□A

产 品 特 性

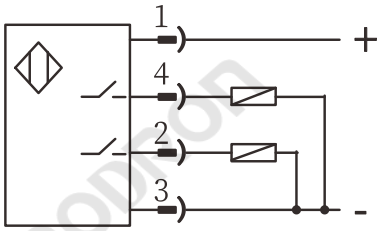
- 支持多角度旋转安装
- 防护等级IEC IP65
- 适用于夹钳气缸中使用
- 抗强磁干扰＞100mT

接 线 方 式

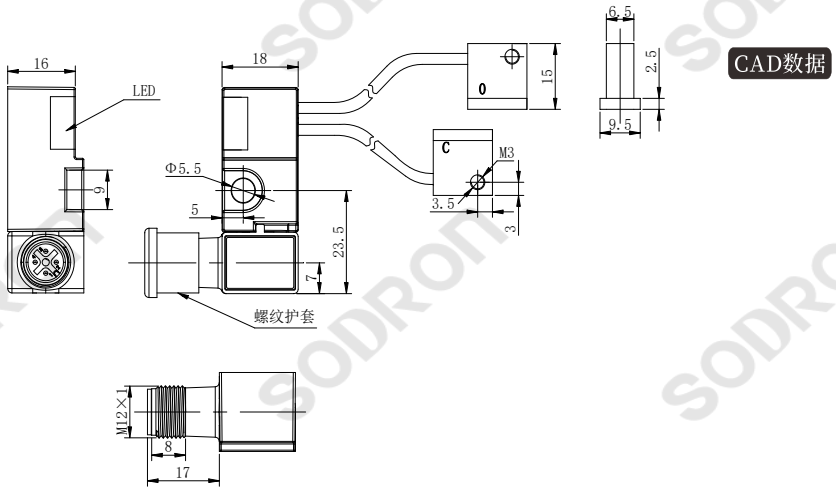
NPN



PNP



外形尺寸图



技术参数

型号	SST18X-02DNA	SST18X-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/s²(约50G)的冲击三次	
保护构造	IEC IP65	
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