



型号

PE23V□

产品特性

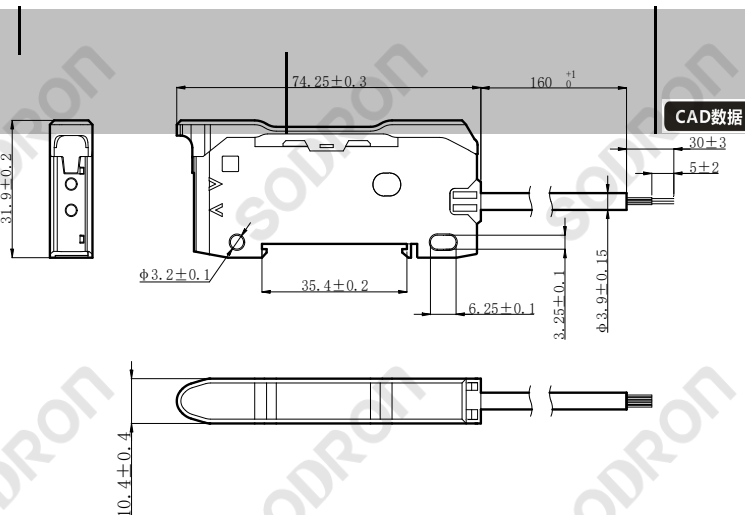
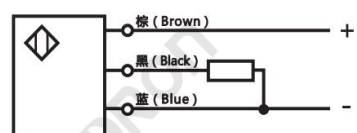
- 支持一点示教、两点示教模式
- 多场景灵活应用
- 可配对多种光纤头使用：
(透过型、同轴反射型、反射型)

接线方式

NPN-NO/NC



PNP-NO/NC



技术参数

型号	PE23VN	PE23VP
输出方式	NPN	PNP
光源（发光波长）	红色4元素LED（波长620nm）	
电源电压	DC12~24V（±10%）波动（p-p）10%以下	
消费电流	静态消费电流：电压24V时，≤25mA 动态消费电流：电压24V时，≤30mA	
负载电源电压	DC12V~DC24V；集电极开路输出型 最大负载电流：100mA	
残留电压	负载电流小于10mA：1V以下； 负载电流10~100mA：2V以下； 无输出时负载电流：0.1mA以下	
保护电路	电源逆接保护、输出短路保护、输出逆接保护	
最大响应时间	500 μs	
感应设定	两点示教、最大感应示教	
并排安装	最大防干扰数：5台	
搭载功能	定时器 10ms~1000ms 代码设定 有 投光量可调 四级可调 增益调整 自动 动作模式可调 亮动/暗动	
显示状态	动作表示灯：橙色LED 功能显示：OLED屏幕	
连接方式	导线引出型	
控制输出数	1路输出	
使用环境照度	受光面照度 白炽灯：20,000lx；太阳光：30,000lx 动作时：1~2台连接时：-25℃~+55℃ 3~10台连接时：-25℃~+50℃ 11~16台连接时：-25℃~+45℃ 保存时：-30℃~+70℃（无结冰凝露）	
周围温度范围		
周围湿度范围	动作・保存时：35~85%RH（无结冰凝露）	
绝缘电阻	20MΩ 以上（用DC500V兆欧表）	
耐电压	AC1,000V 50/60Hz 1min	
振动（耐久）	10~55Hz 上下振幅1.5mm X,Y,Z各方向2小时	
冲击（耐久）	500m/s² X,Y,Z各方向3次	
材质	外壳、外罩：聚碳酸酯（PC），导线外被：PVC	