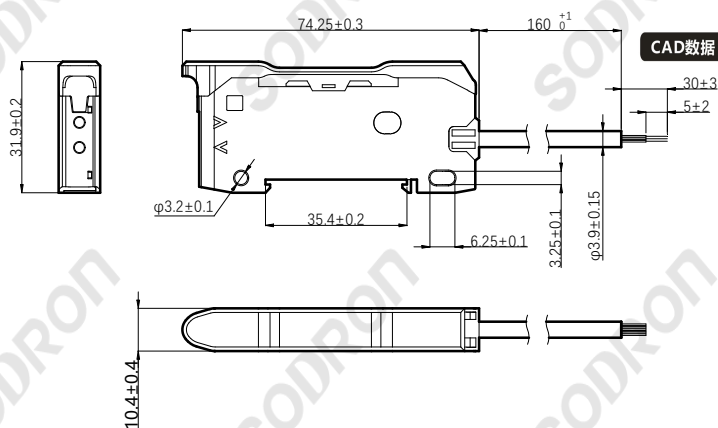




外形尺寸图



型号

PE23VP

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)

技术参数

接线方式

PNP-NO/NC



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
控制输出	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
感度设定	两点示教、最大感度示教
并排安装	最大防干扰数: 5台
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
显示灯	动作表示灯: 橙色 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
周围温度范围	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2h
冲击 (耐久)	500m/s ² X, Y, Z各方向3次
材质	外壳、外罩: 聚碳酸酯 (PC), 导线外被: PVC