

圆柱型

PM08系列



3D说明书下载

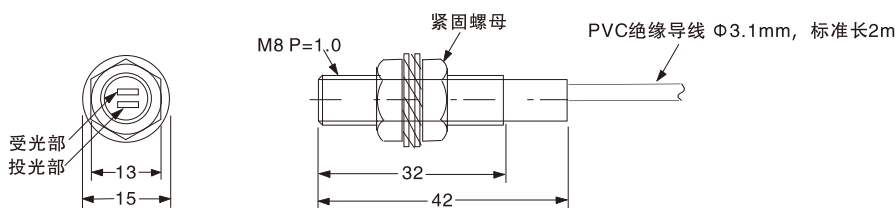


外观

检测方式	漫反射	
检测距离	30mm(白纸30X30mm)	
回差范围	<20%	
光源	红外光二极管(940nm)	
工作电压	12~24V DC ± 10% 脉动 (p-p) 10% 以下	
消耗电流	≤30mA	
控制输出	NPN集电极输出	PNP集电极输出
开关模式	Light.on(入光动作)	
保护电路	短路保护/反极性保护/防互相干扰保护	
响应时间	动作·复位: 各3ms以下	
照明	阳光照射 ≤ 10000Lux, 白炽灯照射 ≤ 3000Lux	
环境温度	工作温度: -25℃~+55℃; 存储温度: -30℃~+70℃ (无冻结, 无凝结)	
环境湿度	工作温度: 30~85% RH; 存储温度: 35~95% RH (无凝结)	
绝缘电阻	>20MΩ	
耐电压	500V/AC 50/60Hz 1分钟	
耐震动	10~55Hz上下振幅1.5mm, XYZ各方向2小时	
耐冲击性	500m/s ² , XYZ各方向3次	
防护等级	IP65	
连接方式	2M/3芯电缆	
重量	约80g	
外壳材质	不锈钢	
配件	安装螺丝	
型号	PM08-D03NO	PM08-D03PO

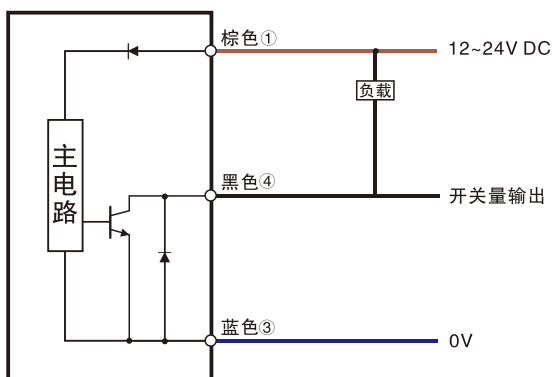
尺寸规格

单位: mm

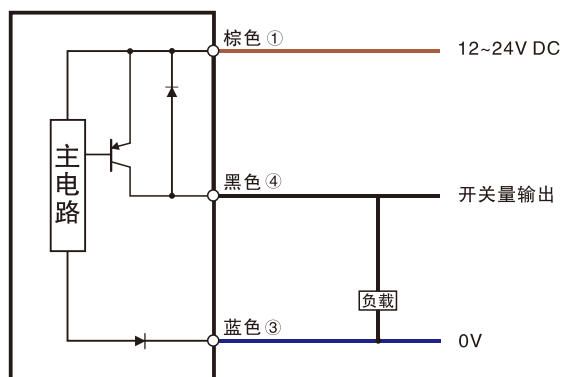


电路图

NPN输出



PNP输出



光电传感器

- 光纤
- 槽型
- 光电
- 激光
- 接近
- 位移
- 磁性
- 接触式
- 区域
- 超声波
- 深度学习
- 读码器
- 振动倾角
- 温度
- 附件

选型指南

光电传感器

圆柱型

通用方型

扁平型

超薄型

背景抑制型

透明体检测型

色标/颜色检测型

TOF反射型

IP69K高防护型

抗强光型

IO-Link型

反光板

反光板