

总览

产品信息



通用方型传感器 DPSJ-T150NO-30160000007

检测方式:对射,检测距离: 1500mm（固定），输出方式: NPN集电极开路

产品优势

- ☑ 双LED指示灯设计，清晰识别动作情况
- ☑ 漫反射检测距离可达1M
- ☑ 回归反射型检测距离可达3M

产品认证

技术数据

产品图表

3D模型



电气数据

开关模式	D.on（遮光动作）
输出模式	NPN集电极开路
响应时间	3.3ms
开关频率	0.06kHz
工作电压	12~24V DC
消耗电流	发射端≤20mA；接收端≤20mA
残余电压	≤2.0V（50mA）
负载电流	≤50mA（24VDC）
绝缘电阻	电源端子与外壳之间≥20MΩ（500VDC）
耐压	1000VAC (50/60Hz)，1分钟电源端子和外壳之间

保护电路	反极性保护/短路保护
环境参数	
储存温度	-30~70℃（无冻结）
工作环境湿度	30~90%RH（无凝露）
储存湿度	35~90%RH（无凝露）
环境照度	白炽灯≤3000 Lux； 阳光照射≤10000 Lux
抗振性	10~55Hz, 1.5mm振幅，X、Y、Z三个方向各2小时
工作环境温度	-20~50℃（无冻结）
防护等级	IP64
基本参数	
工作原理	光电传感器
外壳样式	方型
光学工作原理	对射
检测距离	1500mm(固定)
光源	红外光 850nm（调制）
指示灯	输出功能：黄色 LED（接收器），操作状态：绿色 LED（发射器）
机械参数	
连接方式	2m/3芯电缆
尺寸	10.0x22.0x11.0mm
重量	0.042kg
材料	PC/ABS

附件

商业数据

订货号	30160000007
包装单位	1
最小订货量	1
产品重量（不含包装）	0.042kg