DEGSON

总览

产品信息

通用方型传感器 DPSV-T500N-30160000005

检测方式:对射,检测距离：5000mm，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	L.on（入光动作）/D.on（遮光动作）可切换
输出模式	NPN集电极开路
响应时间	≤5ms
开关频率	0.4kHz
工作电压	10~30V DC
消耗电流	≤20mA
残余电压	≤1.5V（100mA）
负载电流	≤100mA
绝缘电阻	电源端子与外壳之间≥50MΩ（500VDC）
耐压	1000VAC (50/60Hz)，1分钟电源端子和外壳之间

保护电路	电源反极性保护/浪涌保护/短路保护

环境参数

储存温度	-30~70℃（无冻结）
工作环境湿度	35~85%RH（无凝露）
储存湿度	35~95%RH（无凝露）
环境照度	白炽灯≤600Lux
抗振性	10~50Hz，0.5mm振幅，X、Y、Z三个方向各2小时
工作环境温度	-25~55℃（无冻结）
防护等级	IP65

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	5000mm
光源	红外光 940nm（调制）
指示灯	输出功能：红色 LED，运行状态：绿色 LED

机械参数

连接方式	2m/3芯电缆
尺寸	11.0x31.0x20.0mm
重量	0.095kg/0.05kg
材料	PBT+玻璃纤维

附件

商业数据

订货号	30160000005
包装单位	1
最小订货量	1
产品重量（不含包装）	0.095/0.05kg