

深圳森林森一级代理松下EX-14A 超薄型光电传感器

产品名称	深圳森林森一级代理松下EX-14A 超薄型光电传感器
公司名称	深圳市森林森机电设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	松下:EX-14A
公司地址	深圳市宝安区西乡街道107国道西乡立交雅美城大厦7楼
联系电话	0755-83994145 18927425623

产品详情

深圳森林森一级代理松下EX-14A 超薄型光电传感器 [放大器内置]

订货产品号

EX-14A

型号

产品

超薄型光电传感器 [内置放大器]

详细

限定反射型(扩散光型)[正面检测]

常见问题解答

EX-14A标注的检测距离是2 ~ 25mm，为什么能检测到超过50mm的背景物体？

产品名称

超薄型光电传感器 [放大器内置] EX-10 Ver.2

规格详细

项目

内容

检测距离

2 ~ 25mm(中心10mm)

(注) : 检测距离与应差是相对于白色无光泽纸(50x50mm)的数值。

最小检测物体

φ0.1mm铜线(设定距离10mm)

应差(迟滞)

动作距离の15%以下

重复精度(垂直于检测轴)

0.1mm以下

电源电压

12 ~ 24V DC ± 10% 脉动P-P10%以下

消耗电流

13mA以下

输出

NPN开路集电极晶体管

最大流入电流 : 50mA

外加电压 : 30V DC以下(输出和0V之间)

剩余电压 : 2V以下(流入电流50mA)、1V以下(流入电流16mA)

输出:短路保护

配备

反应时间

0.5ms以下

工作状态指示灯

橙色LED(输出ON时亮起)

入光指示灯

-

稳定指示灯

绿色LED(稳定入光时、稳定非入光时亮起)

耐环境性:保护构造

IP67(IEC)、防渗漏型(JIS)

耐环境性:使用环境温度

-25 ~ +55 (注意不可结露、结冰)、保存时 : -30 ~ +70

耐环境性:使用环境湿度

35 ~ 85%RH、保存时 : 35 ~ 85%RH

耐环境性:使用环境照度

白炽灯 : 受光面照明度3,000R以下

耐环境性:耐电压

AC1,000V 1分钟 所有电源连接端子与外壳之间

耐环境性:绝缘电阻

所有电源连接端子与外壳之间、20M 以上、基于DC250V的高阻表

耐环境性:耐振动

频率10 ~ 500Hz 双振幅3mm(MAX.20G) X,Y和Z方向各2小时

耐环境性:耐冲击

耐久500m/s²(约50G) XYZ各方向3回

投光元件

红色LED(投光波峰波长 : 680nm、调制式)

材质

外壳 : 聚芳酯

透镜 : 聚芳酯

电缆

0.1mm² 3芯橡皮电缆、长2m

电缆延长

0.3mm² 以上的电缆全长可延长至50m

重量

本体重量：约20g

包装重量：约40g

附件

安装螺丝：1套