

# 松下传感器EX-11EB放大器内置 超小超薄型

产品名称	松下传感器EX-11EB放大器内置 超小超薄型
公司名称	深圳市诚辉创科技有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	品牌:松下 型号:EX-11EB
公司地址	深圳市龙岗区丹竹头宝岭大厦203室
联系电话	0755-89453590 13632661130

## 产品详情

松下传感器EX-11EB放大器内置超小超薄型光电传感器

超薄型光电传感器EX-10 系列 Ver.2

厚度仅3.5mm体积只有W10 × H14.5 × D3.5mm,(  
透过型·正面检测型)。为最小规格的传感器，只需拥有些许空间，即可随处安装。

### 可灵活安装

扩散反射型传感器为正面检测型，可像粘在壁面上一样进行使用。透过型传感器备有正面检测型和侧面检测型2种，可灵活安装。

省电EX-10系列与以往产品相比，最多可减少约35%的耗电量。可有效促进环保。

高速反应：0.5ms适合检测小型零件和高速移动的物体。

### 规格详细

项目	内容
订货产品号	EX-11EB
型号	EX-11EB
特点	放大器内置超小超薄型

检测距离 150mm

不透明体(完全遮光物体)(投光器和受光器之间的设定距离150mm)

应差(迟滞) -

重复精度(垂直于检测轴) 0.05mm以下

电源电压 12 ~ 24V DC  $\pm$  10% 脉动P-P10%以下

10mA以下 受光器 : 10mA以下

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 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

有电源连接端子与外壳之间、20M 以上、基于DC250V的高阻表

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/s<sup>2</sup>(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)

酯 透镜 : 聚芳酯

电缆 0.1mm<sup>2</sup> 3芯(投光器 : 2芯)橡皮电缆、长2m

以上的电缆全长可延长至50m(投光器和受光器各1根)

投光器和受光器各约20g 包装重量：约50g

附件            安装螺丝：1套

公司：深圳市诚辉创科技有限公司

地址：深圳市龙岗区南湾街道黄金南路荔枝花园B1栋10B

联系人：李忠辉

邮编：518000

电话：0755-89453590

传真：0755-89453590

手机：13632661130

E-mail：hui226611@126.com

QQ：214760753