

光纤单元E32全系列 立宏安全欧姆龙一级代理（图）

产品名称	光纤单元E32全系列 立宏安全欧姆龙一级代理（图）
公司名称	立宏安全设备工程(上海)有限公司
价格	500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:Omron/欧姆龙 型号:E2E
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区峨山路613号6幢B611室
联系电话	86 021 58316639 18930078061

产品详情

特别适合在狭窄空间中使用或用于检测微小物体。标准安装螺纹型

- 标准的螺纹形状。在支架上开孔，使用螺母安装。
- 直角型的电缆可沿壁面接线，因此拥有不易钩挂的优点。

圆柱型

- 可插入狭小的空间内进行安装。（使用紧固螺丝安装）
- 1 × 10mm的超小型传感头，极其节省空间。

节省空间扁平型

- 薄型，能够安装到狭窄的空间。
- 直接安装，不需要专用安装支架。

套管型（在物体附近检测）

- 可在远离安装位置处进行检测，因此，即使是较小物体，也能够靠近进行稳定检测。
- 可自由改变套管形状。

光束强化小光点反射（检测微小物体）

- 光点小，适用于微小物体的检测。请根据检测物体的大小和设置距离，选择最佳传感器。（参见—确定型号时的参考信息—）
- 此外，还有可根据工件大小，只对拔出量和距离做出调整，就能够更改光点直径，不需更换光纤的光点可变型的透镜单元。

请参见下面的拔出量-焦点距离-光点直径曲线。

*拔出量: 约1.3 to 5.8 mm

大功率（远距离安装/耐尘）

- 不装透镜最大检测距离；20 m (e32-t17l) 可用于大型物体
- 有些电源不会轻易受到灰尘及脏污等的影响。
- 有的产品仅安装透镜，即可轻松实现长距离化。

窄视野（跨间隙检测）

- 由于光束细，因周边物体反射而发生的反馈输入不会造成误动作。

无背景检测

- 不检测背景（位于一定距离以外的物体），只稳定检测在检测范围内的物体。其特点是不易受到检测物体材质及颜色的影响。

透明物体检测回归反射型

- 回归反射型最适用于检测透明物体。光束两次通过物体，因此遮光量大于对射型。
- 对透明薄膜进行稳定出色的检测。（ e32-c31

2m+e39-f3r) 通过独特的滤波器滤除不需要的光,可大幅提高遮光量,稳定检测胶片。

限定反射型(玻璃检测用)

- 由于是投光轴和受光轴按相同倾斜角度进行交叉的限定反射的光学系,因此,会接受处于检测范围的玻璃的正反射,进行稳定检测。

耐环境耐化学品/耐油

- 采用耐各种化学品的氟树脂。

氟树脂耐化学品数据(参考)

注;结果可能会因浓度而异。

耐弯曲/耐断线

- 重复弯曲100万次也不会折断。

- 特点是，采用多条独立的细导线，因此弯曲性强，在可动部位使用不会折断。
- 备有只需通入光缆，就可防止钩挂及冲击引起断线的不锈钢螺线管。

耐热

- 种类丰富，可应对 $100^{\circ} \sim 350$ 的范围。请根据耐热温度进行选择。

专用程序区域光束（区域检测）

- 通过位置偏差的掉落检测、蛇形检测以及不受孔德影响对物体进行检测时，使用区域光束最合适。
- 数字值相对于遮光距离为直线输出，因此也最适用于蛇形检测。

液位检测

- 液体水平检测分为管安装型和接液型2种。

管安装型 检测透明管中的液面。将扎带安装到管子上后食用。

接液型 接液后，检测液面。由于覆盖有氟树脂，因此，耐化学品性能优异。

耐真空

- 可在 10^{-5} pa的高真空环境中使用。
- 备有耐热温度 120°C 型和 200°C 型。

fpd/半导体/太阳能电池行业

限定反射型

- 玻璃基板校准

检测距离精度；0.2mm以下 距离发生变化，检测位置也不会改变。特点是抗倾斜性强。

- 玻璃基板映射

在难以检测的r面也可稳定检测。

- 通过湿法工艺检测玻璃的有无

无需接触，玻璃即使有弯曲也可进行稳定检测。采用球状头，可实现不受液体影响的稳定检测。

对射型

- 晶片映射

易于设置在机械臂上的薄型形状。光轴调整简单（机械轴与光轴的偏差仅为 $\pm 0.1^\circ$ typ）狭窄的晶片之间也可准确检测晶片。

本产品的加工定制是是，品牌是Omron/欧姆龙，型号是E2E，种类是速度，材料是混合物，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是多晶，制作工艺是集成，输出信号是开关型，防护等级是IP67