

## OV584900

### 高性能的光屏障 • 放大器

高性能光电传感器放大器，76x78x40mm，230V AC，PNP/NPN 转换触点（NO/NC），11 针插入式连接，IP40，塑料材质



OV584900 是用于光电传感器的单通道放大器，属于 "大功率光电传感器"超群下的 "放大器"子群。OV584900 放大器可以处理从接收器接收到的信息，从而相应地调节发射器的功率。它的探测距离可达 70000 毫米，特别适合传统系统已达到极限的应用场合。它的高抗污性和坚固性使其成为木材和造纸工业、车辆清洗系统、散装物料控制、电梯、室外闸门控制系统和食品工业等领域的理想选择。简单的安装和操作使 OV584900 放大器特别方便用户使用。

#### 电气特性

要设置的预置数量	2
通道数量	1
作为转换触点的触点数量	1
开关输出的数量	1
显示	LED显示屏
开关功能的类型	转换触点 ( NO/NC )
电气连接的类型	插件式连接
开关输出的类型	PNP/NPN
额定开关电流	5000 毫安
输入电压公差	10 %
设置程序	电位器
空载电流	18 毫安
消耗功率	4.2 VA
引脚数量	11
切换距离	0 - 70000 mm
开关频率	30 Hz
开关容量	120 VA
切换电压	230 V
切换电压AC	230 V
切换电压DC	24 V
工作电压 ( AC 50Hz )	207 - 253 V

**机械特征**

设计	长方体
宽度	40 mm
高度	76.5 mm
长度	78.5 mm
安装方法	继电器底座
保护程度 ( IP )	IP40
外壳材料	塑胶
环境温度	-25 - 50 °C

**光学特征**

范围 ( 发射器增加功率, 接收器采用短程设计 )	30
范围 ( 发射器增加功率, 接收器采用正常设计 )。	35
范围 ( 发射器采用最大功率, 接收器采用短程设计 )	50
范围 ( 发射器采用最大功率, 接收器采用正常设计 )	70
范围 ( 发射器为正常功率, 接收器为短设计 )	20
范围 ( 发射器有正常功率, 接收器有正常设计 )	25

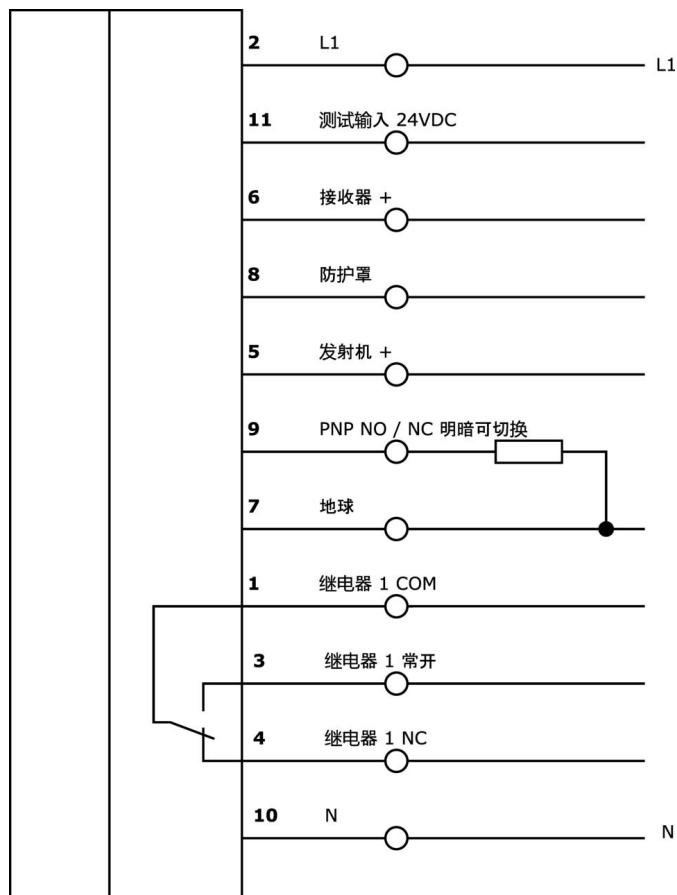
**种类**

ETIM 8	EC001485 隔离放大器
--------	----------------

**更多**

IPF 产品组	101个高性能的穿透式传感器和放大器
包装尺寸	120 x 83 x 47 mm
总重量	250 g
海关税号	85365080
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



摘录配件方案

OS106001

高功率光电传感器发射器,  $\varnothing 10$  毫米 45 长, 正常输出 (40mW),  $12^\circ$ , 与放大器连接, 5 米 PVC 电缆, IP67, 塑料+塑料

OS106003

高功率光电传感器发射器,  $\varnothing 10$  毫米 45 长, 正常输出 (40mW),  $12^\circ$ , 与放大器连接, 15 米 PVC 电缆, IP67, 塑料+塑料

OE106001

高性能光电传感器接收器,  $\varnothing 10$  毫米 45 长, 标准设计, 与放大器连接, 2 芯 5 米 PVC 电缆, IP67, 塑料+塑料

OE106003

高性能光电传感器接收器,  $\varnothing 10$  毫米 45 长, 标准设计, 与放大器连接, 2 芯 15 米 PVC 电缆, IP67, 塑料+塑料

AV000004

配件, 继电器插座, 插入式末端插座, 27x67x38mm, 250V, 螺钉连接11针, IP20, 塑料, DIN 导轨 (顶帽导轨) 35mm

AV000042

开关继电器的配件, 弹簧夹, 钢制

您可以在我们的主页上找到更多配件



安装  
安装工作只能由合格的电工来完成!



废弃处理  
根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE 编号: 40951076

---

**安全警告**

- /** 在初始操作之前，请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。
- /** 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。