

OV584901

高性能的光屏障 • 放大器

高性能光电传感器放大器，76x78x40mm，115V AC，PNP/NPN 转换触点（NO/NC），11 针插入式连接，IP40，塑料材质



编号为 "OV584901" 的产品是用于光电传感器的单通道放大器。该放大器属于 "放大器" 分组，是 "高性能光电传感器" 超分组的一部分。高性能光电传感器是专为传统光电传感器达到极限的应用而开发的。它们的特点是对灰尘极不敏感，而且量程大，是要求苛刻的应用场合的理想选择。

OV584901 放大器可处理从接收器接收到的信息，并相应调节发射器的功率。放大器易于安装和操作，提高了用户友好性。OV584901 放大器的射程可达 60 米，即使在脏污严重的区域也能确保较高的穿透力。它特别适用于木材和造纸工业、车辆清洗系统、食品工业和其他要求苛刻的环境。

总之，OV584901 放大器性能可靠，是各工业领域高性能光电传感器系统的重要组件。

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	26 毫安
消耗功率	5 VA
引脚数量	11
开关频率	18 Hz
切换电压	115 V
切换电压AC	230 V
切换电压DC	24 V
工作电压 (AC 50Hz)	103,5 - 126,5 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 - 60 °C

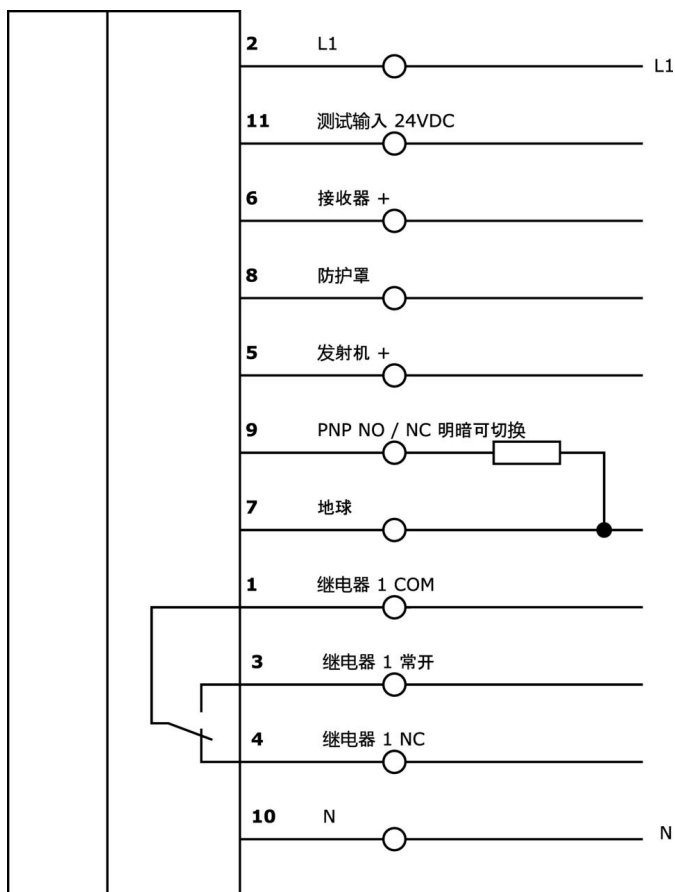
种类

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 80 x 45 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

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

OS106001



高功率光电传感器发射器, \varnothing 10 毫米 45 长, 正常输出 (40mW), 12°, 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°, 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

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。