

OV584925

高性能的光屏障 • 放大器

大功率光电开关放大器，76x78x40mm，2x 多路复用，230V AC，NO，插入式连接 11 针，IP40，塑料，开关延迟 15 秒



OV584925 是一款双通道放大器，属于 "放大器" 子类别。它具有多路复用功能，可以独立区分彼此操作的光电传感器，从而实现紧密布置。该放大器专为高性能光电传感器而开发，测量范围可达 50000mm。OV584925 的先进技术和可靠性使其成为木材和造纸工业、车辆清洗系统、散装物料控制等领域的理想选择。其简单的安装和操作使其特别方便用户使用。

电气特性

要设置的预置数量	2
通道数量	2
开关输出的数量	2
常开触点的数量	2
显示	LED显示屏
开关功能的类型	常开触点(NO)
电气连接的类型	插件式连接
开关输出的类型	继电器触点
关机延迟	0 - 15 s
额定开关电流	5000 毫安
输入电压公差	10 %
开机延迟	0 - 15 s
设置程序	电位器
空载电流	18 毫安
消耗功率	4.1 VA
引脚数量	11
切换距离	0 - 50000 mm
开关频率	20 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)	15
范围 (发射器增加功率, 接收器采用正常设计)。	30
范围 (发射器采用最大功率, 接收器采用短程设计)	25
范围 (发射器采用最大功率, 接收器采用正常设计)	50
范围 (发射器为正常功率, 接收器为短设计)	10
范围 (发射器有正常功率, 接收器有正常设计)	20

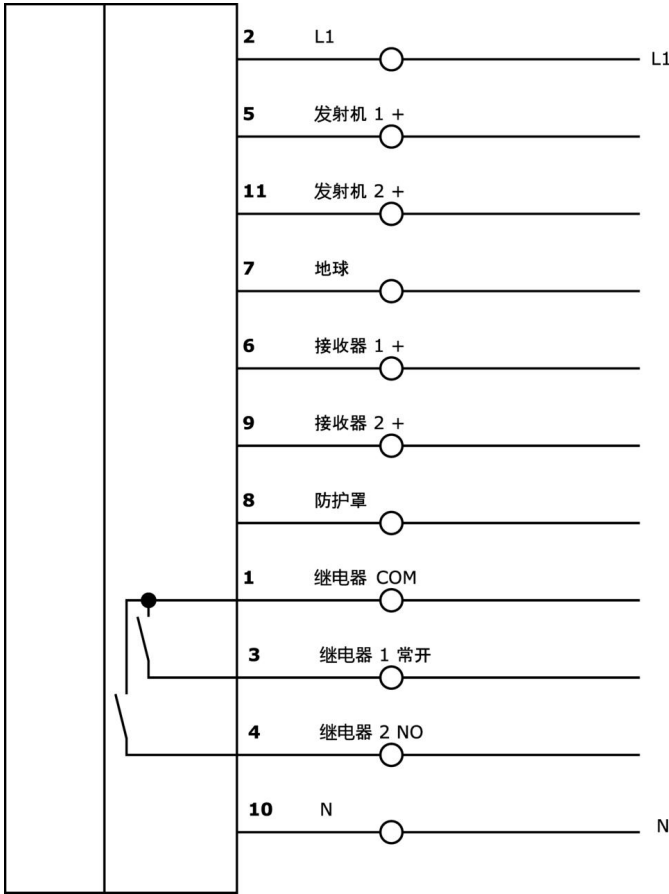
种类

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 89 x 45 mm
总重量	277 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。