

OV580940

高性能的光屏障 • 放大器

高功率光电传感器放大器, 76x78x40mm, 2x 多路复用, 24V, NO, 插入式连接
11 针, IP40, 塑料



OV580940 是一款双通道放大器, 属于 "放大器" 子类别。作为 "高性能光电传感器" 超级类别的一部分, 该放大器具有极高的性能和可靠性。它能够分辨相互靠近的光电传感器, 安装灵活。放大器的探测距离可达 40000 毫米, 非常适合要求苛刻的应用场合。它坚固耐用、抗污能力强, 特别适用于木材和造纸工业、车辆清洗系统、散装物料控制等工业环境。简单的装配和操作突出了该产品的用户友好性。

电气特性

要设置的预置数量	4
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
额定开关电流	5000 毫安
输入电压公差	20 %
空载电流	83 毫安
消耗功率	2 VA
引脚数量	11
切换距离	0 - 40000 mm
开关容量	120 VA
切换电压	24 V
切换电压AC	230 V
切换电压DC	24 V
工作电压 (DC)	19,2 - 28,8 V
有污损补偿	是

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)	9
范围 (发射器增加功率, 接收器采用正常设计)。	20
范围 (发射器采用最大功率, 接收器采用短程设计)	15
范围 (发射器采用最大功率, 接收器采用正常设计)	40
范围 (发射器为正常功率, 接收器为短设计)	7
范围 (发射器有正常功率, 接收器有正常设计)	13

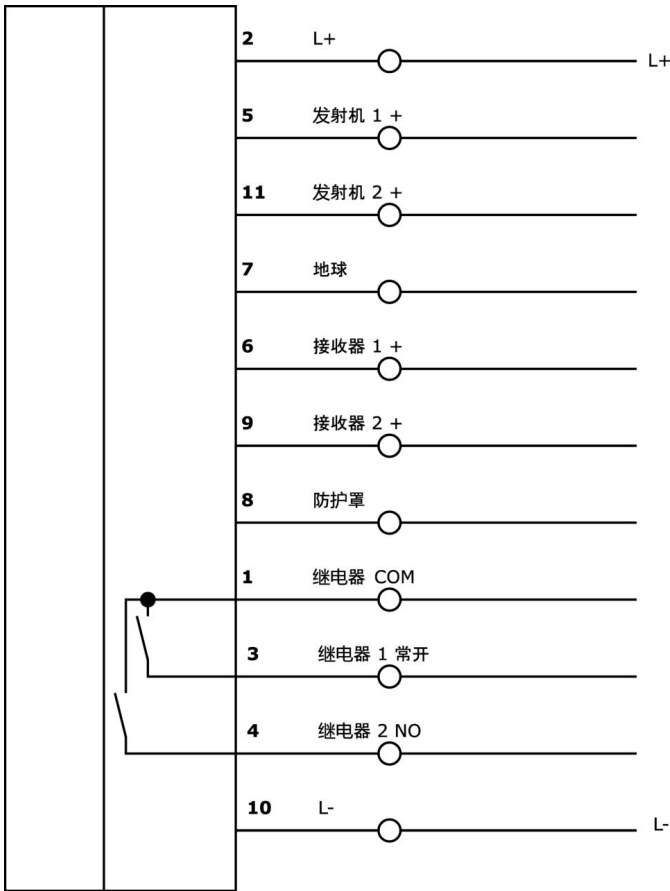
种类

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

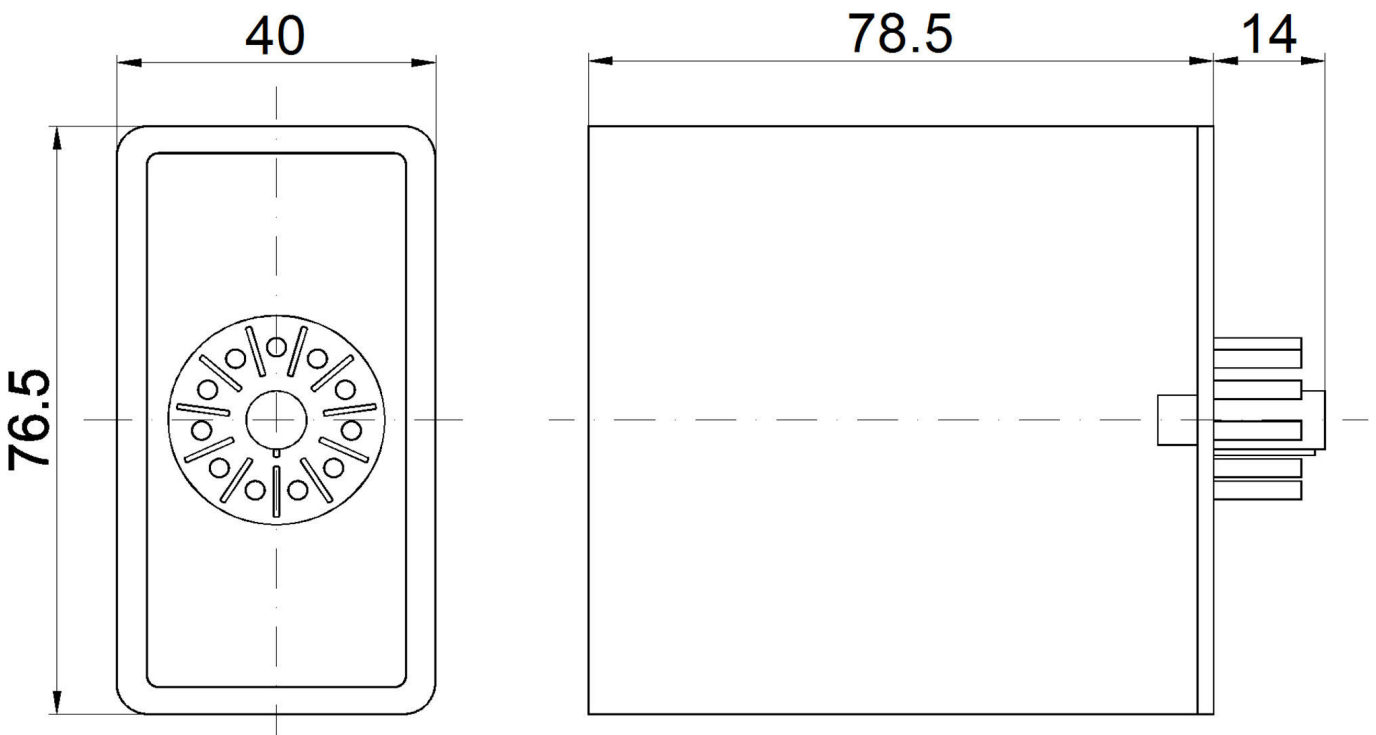
更多

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	186 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



尺寸图



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° ，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

AV000004



配件，继电器插座，插入式末端插座， $27 \times 67 \times 38$ mm，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。