

## OV580920

### 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



OV580920 是一款双通道放大器，属于放大器子组。作为高性能光电传感器上级组的一部分，它专为要求苛刻的应用而设计。由于具有多路复用功能，它可以独立区分运行中的光电传感器，从而使它们可以靠近排列。它的测量范围可达 50,000 mm，功能强大，性能可靠。其坚固的设计和简易的安装使其成为木材和造纸业、车辆清洗系统、散装物料控制、电梯、室外闸门控制和食品工业等各行业应用的理想之选。它具有很强的抗污和抗穿透能力，可用于传统传感器已达到极限的极端条件下。

#### 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
额定开关电流	5000 毫安
输入电压公差	20 %
设置程序	电位器
空载电流	83 毫安
消耗功率	2 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	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

**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

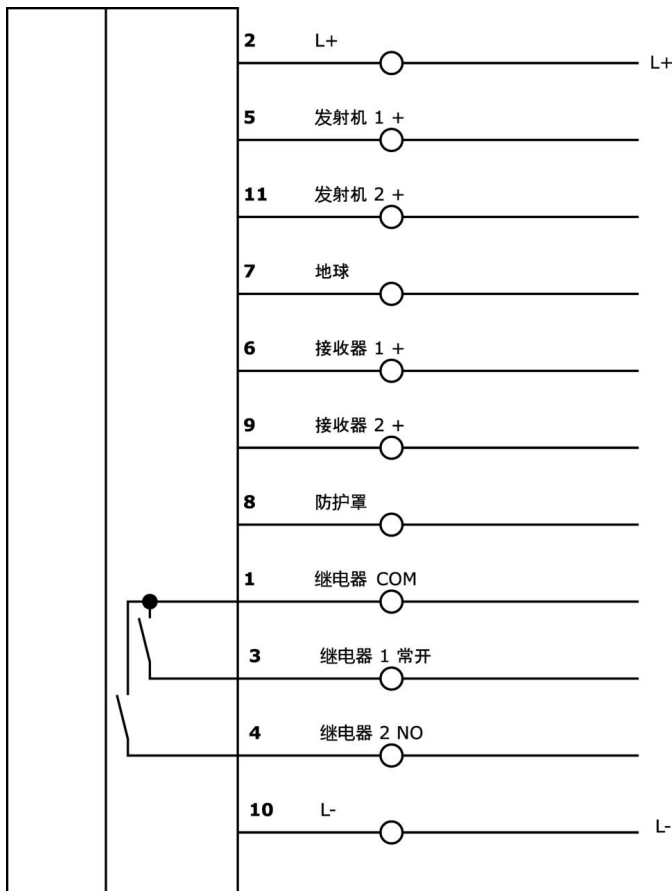
**种类**

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

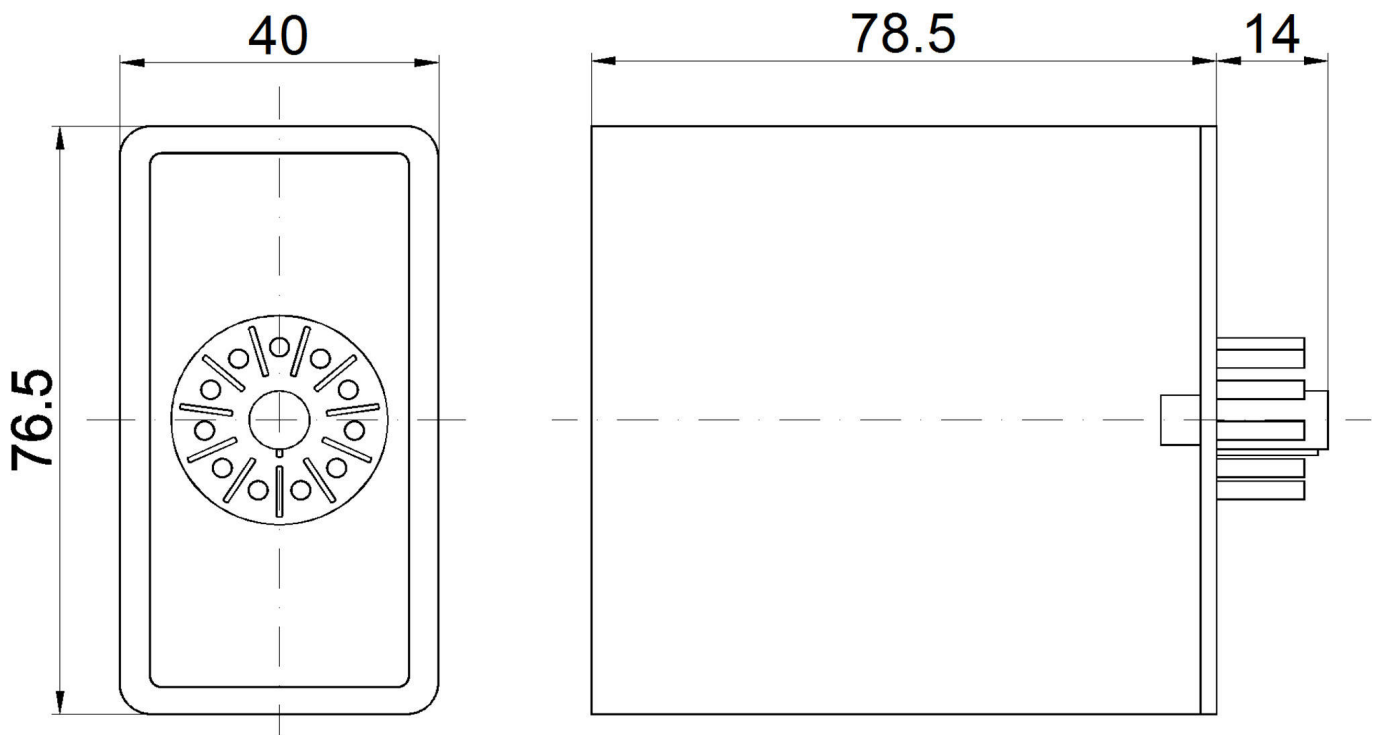
**更多**

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 80 x 45 mm
总重量	180 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

**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

**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

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。