# PP200722

## 激光指示器 ● 叉叉

激光笔，20 发，103 长，十字形，激光二极管，红光，635 纳米，24 伏直流，M12 接头，IP67，不锈钢，焦距 150-5000 毫米

- 可聚焦
- 铝制外壳
- **M12** 插头连接

**红色激光十字**
**激光防护等级 2M**

### 电气特性

| | |
|---|---|
| 电气连接的类型 | 连接器M12 |
| 额定工作电流 | 60 毫安 |
| 激光功率 | 10 mW |
| 工作电压（DC） | 21,6 - 26,4 V |
| 电气连接 | M12 插头连接器 |
| 工作电压 | 22-26VDC |

### 机械特征

| | |
|---|---|
| 直径 | 20 mm |
| 储存温度 | -40 - 85 °C |
| 长度 | 103 mm |
| 光学表面的材料 | 玻璃 |
| 外壳材料 | 不锈钢 |
| 环境温度 | -20 - 60 °C |
| 尺寸 | 直径 20 毫米，长 103 毫米 |

### 光学特征

| | |
|---|---|
| 激光类 | 2M级 |
| 光源 | 激光二极管，红光 |
| 光束形式 | 十字架 (X) |
| 最大光束发散 | 0.8 m rad |
| 传感器的波长 | 635 纳米 |
| 光束扩散的角度 | 50 ° |
| 焦点 | 150 - 5000 mm |

### 其他特点

| | |
|---|---|
| 可聚焦 | 机械 |

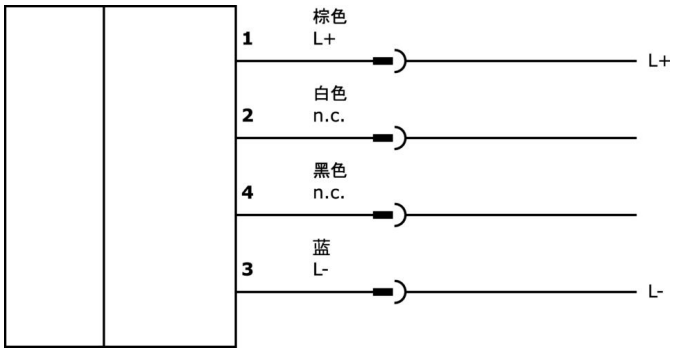
### 种类

| |
|---|
| ETIM 8 |

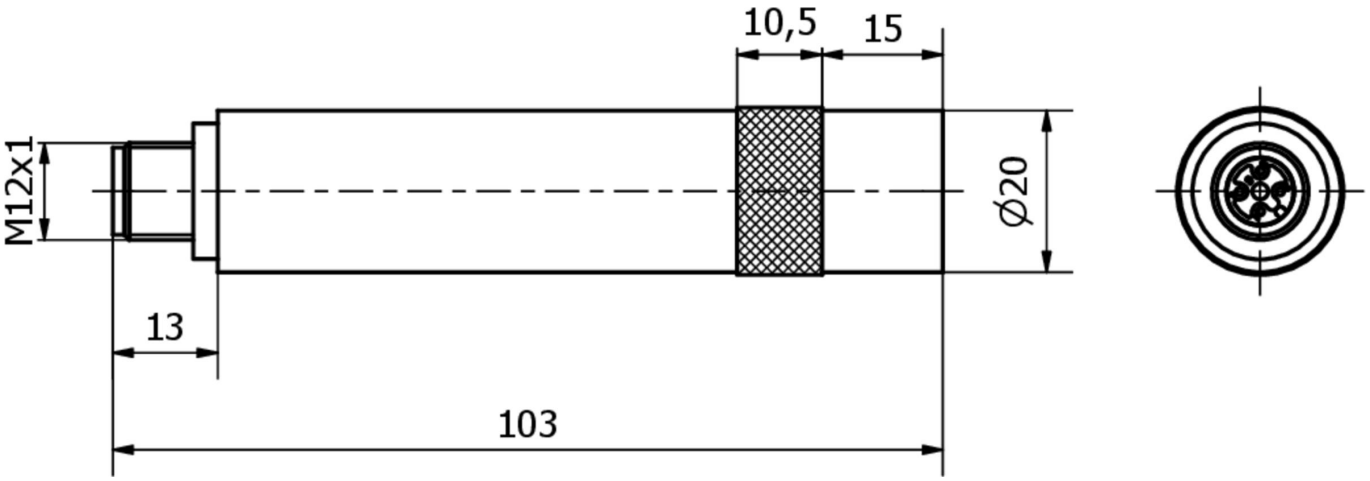
## 更多

| | |
|---|---|
| IPF产品组 | 163 激光（各种） |
| 包装尺寸 | 160 x 99 x 60 mm |
| 总重量 | 195 g |
| 海关税号 | 90319000 |
| 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

**VK003020**

电缆插座，带角度，自动装配，螺钉连接，Ø3-6. 5mm，4A，240V，-25-90°C，M12 插座 4 针，IP67，PBT

**VK003024**

电缆插座，直型，适合自行组装，螺钉连接，Ø3-6. 5mm，4A，240V，-25-90°C，M12母（插座）4针，IP67，PBT

**VK003021**

电缆插座，有角度，适合自行组装，螺丝连接，Ø3-6. 5mm，4A，60V，-25-90°C，M12母（插座）5针，IP67，PBT

**VK003025**

电缆插座，直型，适合自行组装，螺钉连接，Ø3-6. 5mm，4A，60V，-25-90°C，M12母（插座）5针，IP67，PBT

**VK200021**

连接电缆，2米，M12母型（插座）3针角型，自由导体端，3x0.34mm²，PUR（聚氨酯），Ø4.3mm，250V，-30-90°C，IP67，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，无硅。

**VK200025**

连接电缆，2米，M12母（插座）3针直头，自由导体端，3x0.34mm²，PUR（聚氨酯），Ø4.3mm，250V，-30-90°C，IP67，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，无硅酮

**VK200221**

连接电缆，2米，M12母型（插座）3针角型，自由导体端，3x0.34mm²，PUR（聚氨酯），Ø4.3mm，-30-90°C，IP67，带LED显示，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，硅树脂。

**VK200225**

连接电缆，2米，M12母（插座）3针直头，自由导体端，3x0.34mm²，PUR（聚氨酯），Ø4.3mm，-30-90°C，IP67，带LED显示，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区域，Sili...

**VK000037**

适应性，M12母型（插座）3针直通，M8公型（连接器）3针直通，24V，-25-85℃，IP67，油和冷却润滑剂，焊接区域

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。