

VK505675

连接技术 • 电缆插座/连接器预装在一侧

连接电缆，5米，M8母（插座）5针直，自由导体端，5x0.34mm<sup>2</sup>，PUR（聚氨酯）黑，Ø5.6mm，30V，-30-90°C，IP67，屏蔽，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区域，Si...



ipf电缆插座主要用于建立传感器的电气连接。它们的特点是设计坚固，具有最高的保护等级（IP67 | IP68 | IP69K），如果需要，还具有360°屏蔽功能。其特点是：总线就绪，适合与拖链和机器人一起使用，耐油和化学品，耐焊接火花，耐清洁剂或高压和蒸汽喷射清洗，温度范围扩大到+230°C，快速互连技术和特殊数据传输性能，电缆插座满足自动化技术的所有要求。

电气特性

|               |        |
|---------------|--------|
| 插入式触点的类型，A连接  | 雌性(插座) |
| A型电气连接的类型     | M8     |
| B型电气连接的类型     | 自由导体端  |
| 流动阻力          | 5 mOhm |
| A连接的引脚数       | 5      |
| 容量            | 3 A    |
| 工作电压（AC 50Hz） | 30 V   |
| 工作电压（DC）      | 30 V   |
| 屏蔽式           | 是      |

机械特征

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| 核心数量           | 5                    |
| 电线组件           | 42 x 0.1mm           |
| 导线截面           | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 电缆护套颜色         | 黑                    |
| 电缆长度           | 5 m                  |
| A连接处的电缆进线      | 直                    |
| 连接处的最大紧固扭矩A    | 0.6 牛                |
| 弯曲周期           | 3百万次循环               |
| 保护程度（IP）       | IP67                 |
| 扭转周期           | +/-180°/m，≥1百万次循环    |
| 电缆护套的材料        | 塑料（PUR）              |
| 电缆允许的环境温度，固定电缆 | -30 - 90 °C          |
| 适用于拖曳链         | 是                    |
| 螺丝配件的材料        | 黄铜                   |
| 线路直径           | 5.6 mm               |

其他特点

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 阻燃剂       | 符合EN60332-2-2标准 |
| 无卤素       | 是               |
| 耐水解性      | 是               |
| 免收LABS的费用 | 是               |
| 抗臭氧和抗紫外线  | 是               |
| 适用于拖链和抗扭转 | 是               |
| 焊接区       | 是               |
| 不含硅       | 是               |
| 油和冷却润滑剂   | 是               |

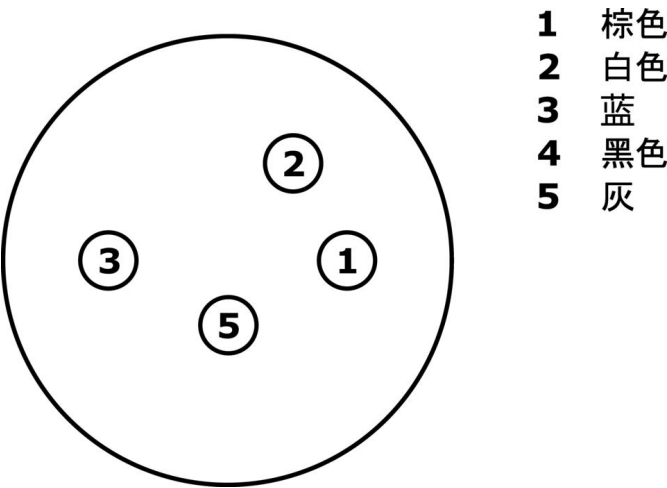
种类

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| ETIM 8 | EC001855 组装的传感器-执行器电缆 |
|--------|-----------------------|

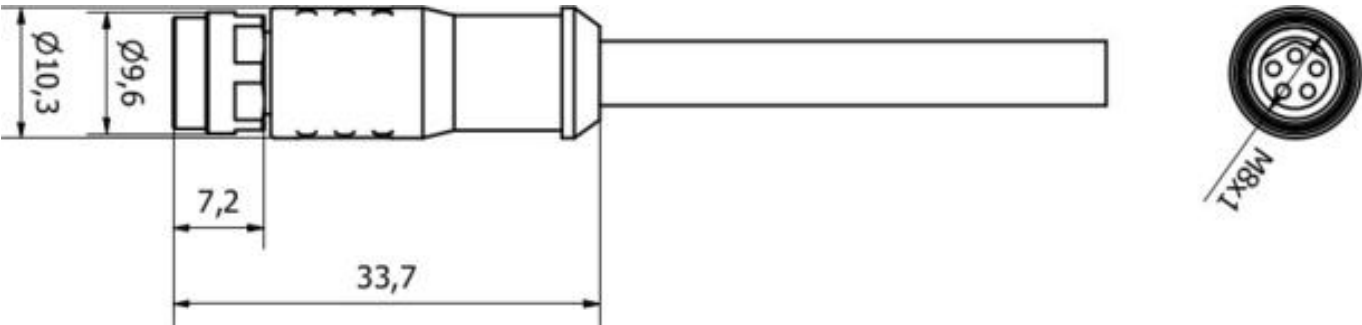
更多

|          |              |
|----------|--------------|
| IPF产品组   | 914配件相机传感器   |
| 包装尺寸     | 300 x 200 mm |
| 总重量      | 243 g        |
| 海关税号     | 85444290     |
| WEEE编号   | 40951076     |
| 符合OzDS标准 | 是            |
| 符合POP要求  | 是            |
| 适应性强     | 是            |
| 符合RoHS标准 | 是            |

连接



尺寸图



摘录配件方案

AV98F001



AV98F002



工具, 扭矩扳手套筒, SW13

AY000141



塑料护套, Ø17mm, 内径 10mm, -40-250°C, 玻璃纤维加硅橡胶, 短期抗焊接飞溅 1200°C, 抗拉强度400N, 柔性, 阻燃, 码放良好

AV000130



工具, 剥线器, 28x166x102mm, 剥皮范围直径4.4-7mm, 塑料。

AV000132



工具, 剥线器, 28x166x102mm, 剥皮范围直径3.2-4.4mm, 塑料

AV000116



标签材料, 标签套筒, 30mm长, 电缆直径3.7-6.2mm, 塑料, 透明

AV000140



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。