

技术数据表

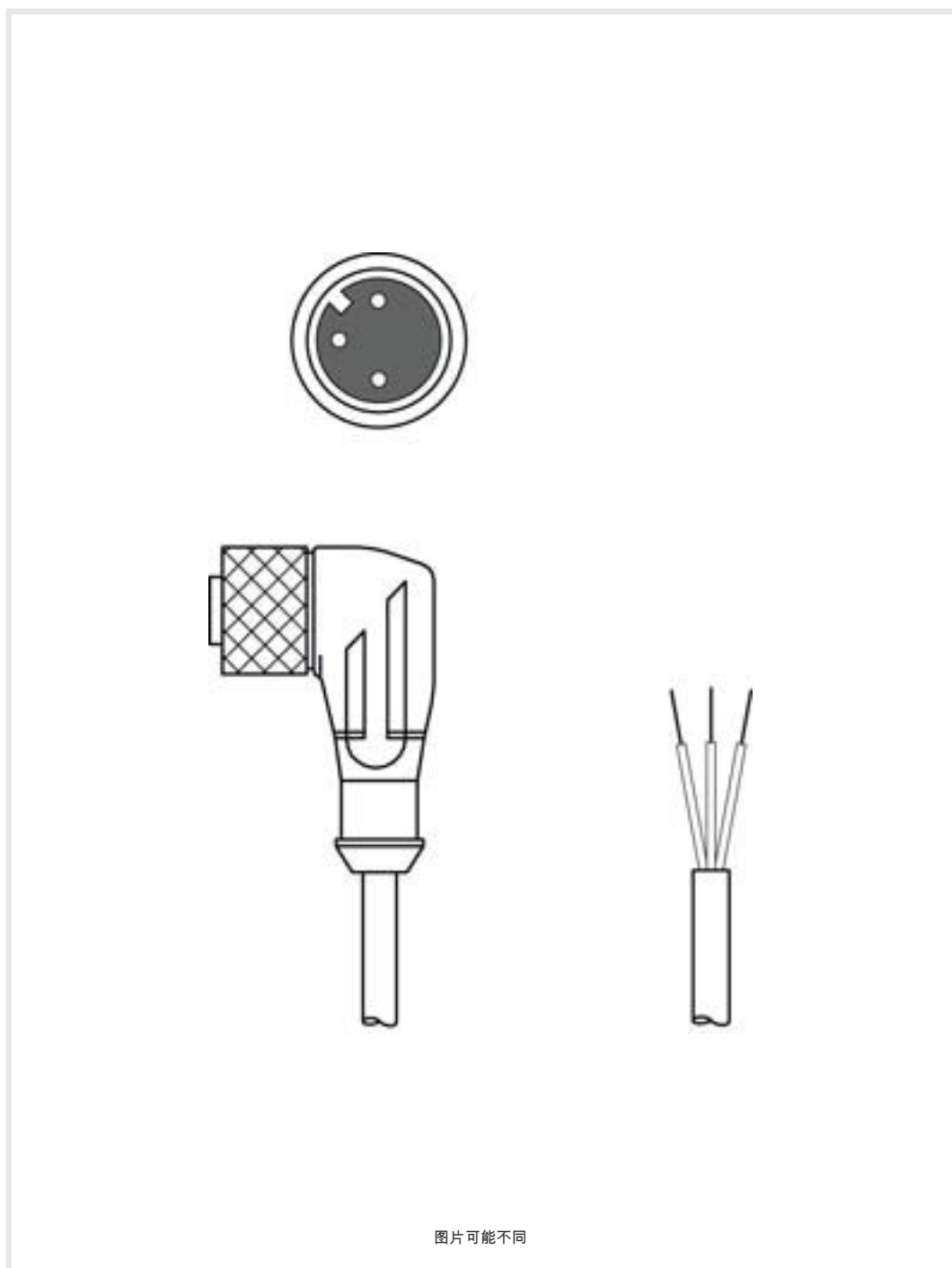
连接电缆

配件编号: 50130683

KD U-M12-3W-P1-020

内容

- 技术参数
- 电气连接
- 接线图



图片可能不同



技术参数

电气数据

性能数据

| | |
|------|---------------|
| 工作电压 | 最大250 V AC/DC |
|------|---------------|

连接

连接1

| | |
|------|--------------------------|
| 类型 | 接头 |
| 螺纹规格 | M12 |
| 类型 | 插座 |
| 柄体材料 | PUR |
| 引脚数 | 3 个引脚 |
| 规格 | L形 |
| 锁 | 螺旋接头，镀镍压铸锌，推荐转矩0.6 Nm，自锁 |

连接2

| | |
|----|-----|
| 类型 | 开口端 |
|----|-----|

电缆性质

| | |
|-----------|---|
| 导线数量 | 3 光束 |
| 核心截面 | 0.34 mm ² |
| AWG | 22 |
| 护套颜色 | 黑色 |
| 屏蔽 | 否 |
| 不含硅树脂 | 是 |
| 电缆设计 | 连接电缆(一端打开) |
| 导线直径 (外部) | 4.3 mm |
| 电缆长度 | 2,000 mm |
| 护套材料 | PUR |
| 芯线绝缘 | PUR |
| 移动速度 | 水平 5m 移动路径长度时最高 3.3 m/s，最大加速度为 5 m/s ² |
| 拖链适用性 | 是 |
| 外套的属性 | 无 FCKW，无镉，无硅树脂，无卤素且无铅，无光泽，无粘连，耐磨，易机械加工 |
| 外套的耐性 | 不易水解且耐微生物侵蚀，耐油、耐汽油和耐化学品能力极佳，符合 VDE 0472，第 803 部分测试 B，阻燃性符合 UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 |
| 抗扭曲适应性 | ± 180° / m (35 周期 / 分钟时最多 2 百万周期) |

机械数据

| | |
|------------|--------------|
| 扳手开口宽度 | 13 mm |
| 弯曲循环 | 5,000,000 光束 |
| 最小弯曲半径，手持式 | 最小 10 x 导线直径 |
| 最小弯曲半径，固定式 | 最小 5 x 导线直径 |

环境数据

| | |
|-------------|---------------|
| 环境温度，工作，手持式 | -25 ... 80 °C |
| 环境温度，工作，固定式 | -40 ... 80 °C |

认证

| | |
|------|---------|
| 防护等级 | IP 65 |
| | IP 67 |
| 认证 | c UL US |

分类

| | |
|--------------|----------|
| 税率编号 | 85444290 |
| eCl@ss 5.1.4 | 27279201 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| eCl@ss 10.0 | 27060311 |
| eCl@ss 11.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |

电气连接

连接1

| | |
|------|--------------------------|
| 类型 | 接头 |
| 螺纹规格 | M12 |
| 类型 | 插座 |
| 柄体材料 | PUR |
| 引脚数 | 3 个引脚 |
| 规格 | L形 |
| 锁 | 螺旋接头，镀镍压铸锌，推荐转矩0.6 Nm，自锁 |

电气连接

| 引脚 | 芯线颜色 |
|----|------|
| 1 | 棕色 |
| 3 | 蓝色 |
| 4 | 黑色 |



连接2

| 类型 | 开口端 |
|----|-----|
|----|-----|

接线图

接线图

