

## 技术数据表

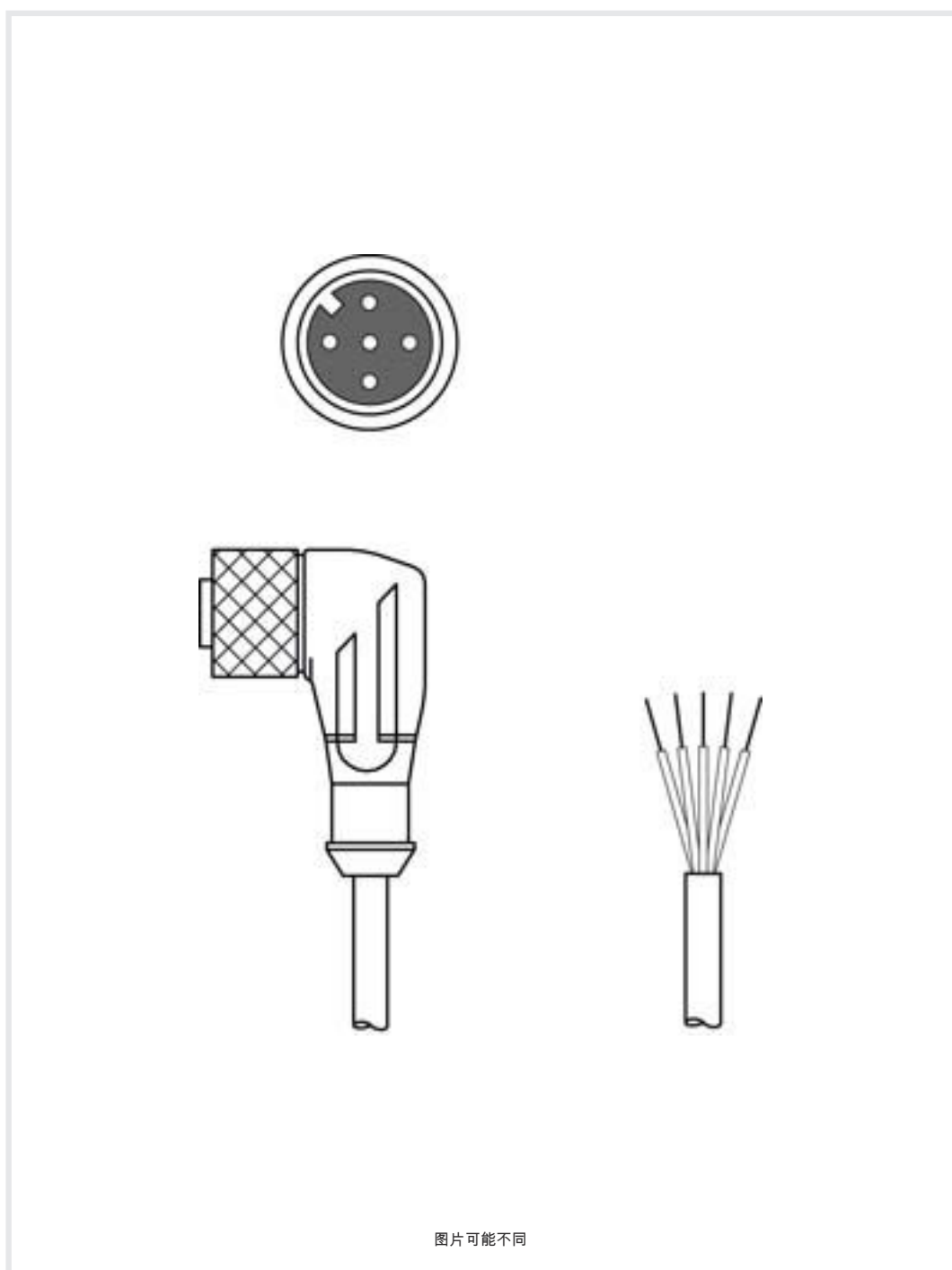
## 连接电缆

配件编号: 50104762

K-D M12W-5P-5m-PUR

### 内容

- 技术参数
- 电气连接



## 技术参数

## 电气数据

## 性能数据

|      |               |
|------|---------------|
| 工作电压 | 最大125 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  | 5 个引脚                    |
| 编码   | A-编码                     |
| 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     | 5 光束  |
| 核心截面     | 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| 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) | 5 mm  |
| 电缆长度     | 5,000 mm  |
| 护套材料     | PUR   |
| 芯线绝缘     | PP  |
| 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 <sup>2</sup>   |
| 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

|            |              |
|------------|--------------|
| 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

|    |               |
|----|---------------|
| 认证 | c UL US<br>UL |
|----|---------------|

## 分类

|            |          |
|------------|----------|
| 税率编号       | 85444290 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |

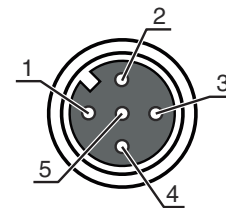
## 电气连接

## 连接1

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 类型   | 接头                       |
| 螺纹规格 | M12                      |
| 类型   | 插座                       |
| 柄体材料 | PUR                      |
| 引脚数  | 5 个引脚                    |
| 编码   | A-编码                     |
| 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   |
| 2  | 白色   |
| 3  | 蓝色   |
| 4  | 黑色   |
| 5  | 灰色   |



| 连接2 | 开口端 |
|-----|-----|
| 类型  |     |