

## 技术数据表

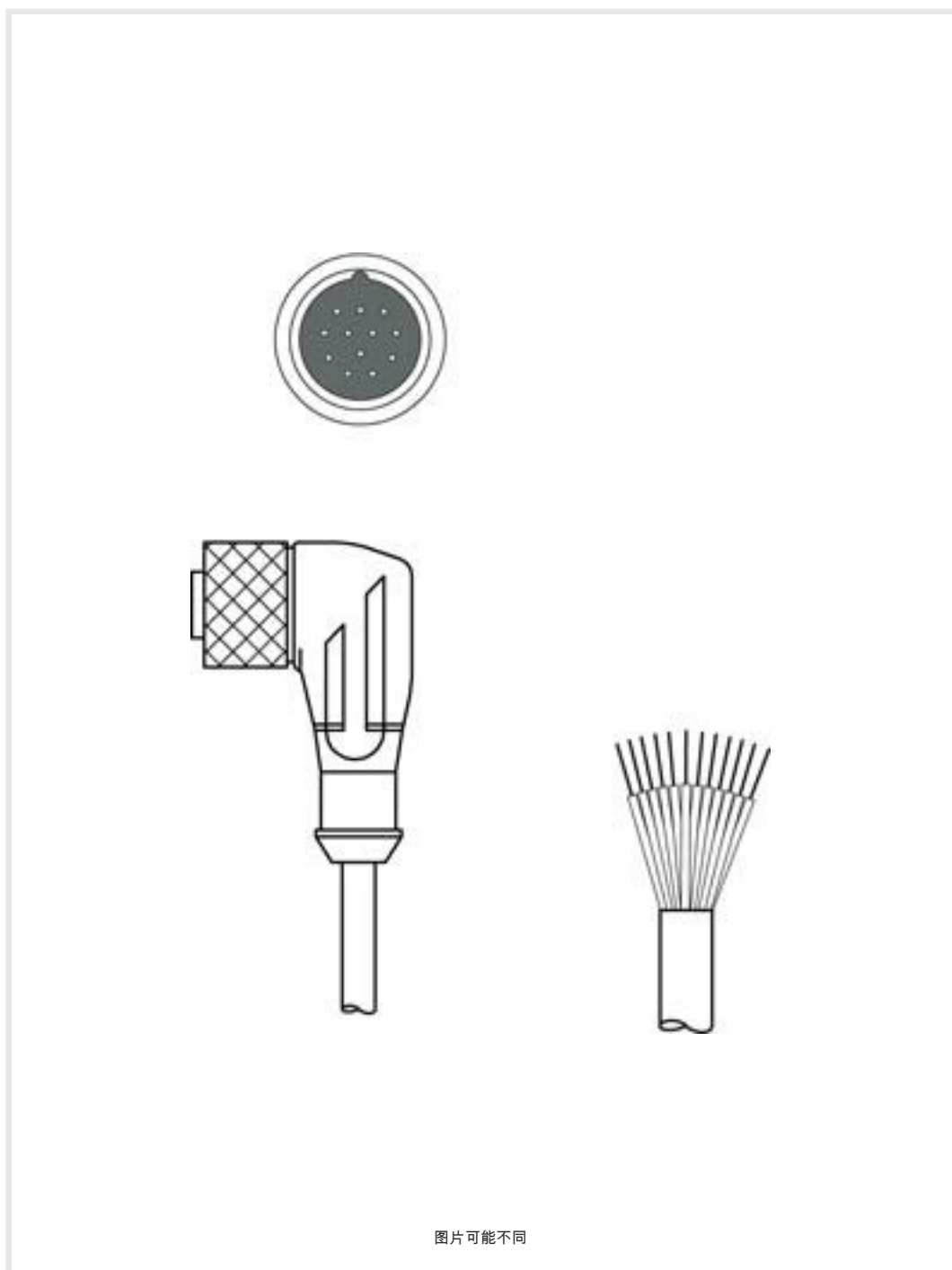
## 连接电缆

配件编号: 50134975

KD U-M23-CW-P1-100

### 内容

- 技术参数
- 电气连接



图片可能不同



## 技术参数

### 电气数据

#### 性能数据

|      |               |
|------|---------------|
| 工作电压 | 最大240 V AC/DC |
|------|---------------|

### 连接

#### 连接1

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 类型   | 接头                          |
| 螺纹规格 | M23                         |
| 类型   | 插座                          |
| 柄体材料 | TPU                         |
| 引脚数  | 12 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     | 12 光束                                                                            |
| 核心截面     | 0.5 mm <sup>2</sup>                                                              |
| 核心截面     | 3 x 1 mm <sup>2</sup>                                                            |
|          | 8 x 0.5 mm <sup>2</sup>                                                          |
| AWG      | 21                                                                               |
| 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) | 9.3 mm                                                                           |
| 电缆长度     | 10,000 mm                                                                        |
| 护套材料     | PUR                                                                              |
| 芯线绝缘     | PP                                                                               |
| 拖链适用性    | 是                                                                                |
| 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>                               |
| 外套的属性    | 无硅树脂, 无卤素, 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, 耐油和耐化学品能力极佳, 阻燃性符合 IEC 60332-2, VDE 0482-265-2-2, EN 50265-2-2, FT2 |

### 机械数据

|             |              |
|-------------|--------------|
| 弯曲循环        | 2,000,000 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 | -50 ... 80 °C |

### 认证

|      |       |
|------|-------|
| 防护等级 | IP 65 |
|      | IP 67 |

### 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 |

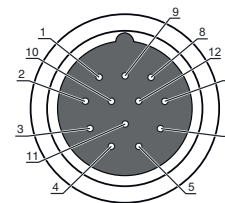
## 电气连接

### 连接1

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 类型   | 接头                          |
| 螺纹规格 | M23                         |
| 类型   | 插座                          |
| 柄体材料 | TPU                         |
| 引脚数  | 12 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  | 白色      |
| 2  | 绿色      |
| 3  | 黄色      |
| 4  | 灰色      |
| 5  | 灰色 / 粉红 |
| 6  | 红色 / 蓝色 |
| 7  | 白色 / 绿色 |
| 8  | 棕色 / 绿色 |
| 9  | 蓝色      |
| 10 | 蓝色      |
| 11 | 棕色 / 绿色 |
| 12 | 绿色 / 黄色 |



### 连接2

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