

## 技术数据表

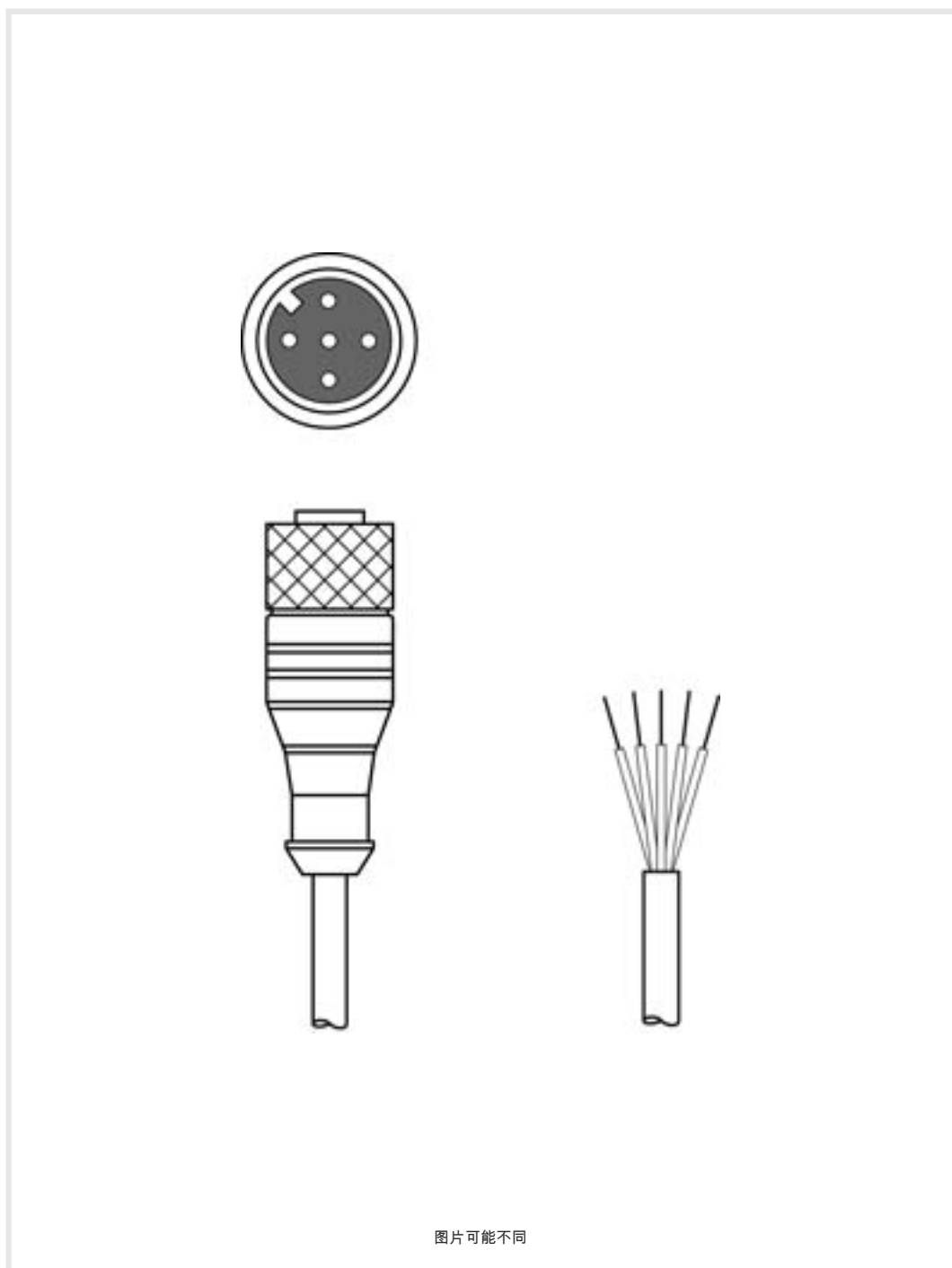
## 连接电缆

配件编号: 50138188

KD SC-M12-5A-P1-100

### 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 直形  
 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) 5.6 mm  
 电缆长度 10,000 mm  
 护套材料 PUR  
 芯线绝缘 PUR  
 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 FCKW，无镉，无硅树脂，无铅，无光泽，无粘连，耐磨，易机械加工无 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 ± 30° / 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

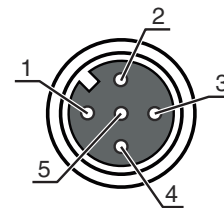
## 电气连接

### 连接1

类型 接头  
 桥接 引脚1 <-> 引脚2  
 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 直形  
 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	红色
3	蓝色
4	黑色
5	白色



连接2	开口端
类型	

## 接线图

### 接线图

