

## 技术数据表

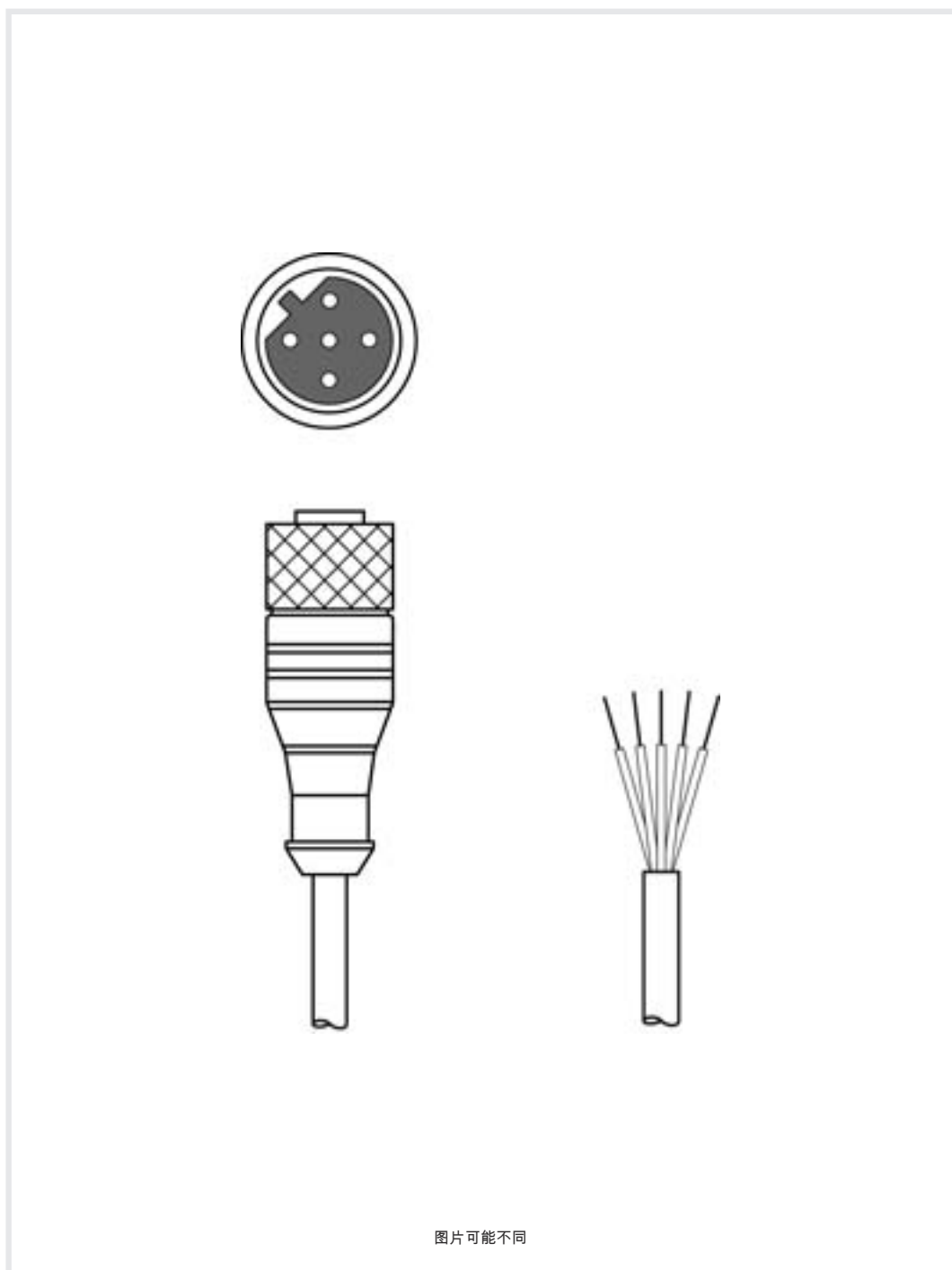
## 连接电缆

配件编号: 50104169

KB SSI/IBS-15000-BA

### 内容

- 技术参数
- 电气连接
- 接线图



图片可能不同



## 技术参数

### 基础数据

|      |            |
|------|------------|
| 应用   | 耐油/润滑剂     |
| 适合接口 | Interbus-S |
|      | SSI        |

### 电气数据

|      |              |
|------|--------------|
| 性能数据 |              |
| 工作电压 | 最大30 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        | B-编码  |
| 规格        | 直形  |
| 圆接头, LED  | 否   |
| 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      | 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| AWG       | 24  |
| 护套颜色      | 紫色  |
| 有屏蔽       | 是   |
| 不含硅树脂     | 是   |
| 电缆设计      | 连接电缆(一端打开)  |
| 导线直径 (外部) | 7.5 mm  |
| 电缆长度      | 15,000 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 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、汽油和耐化学品能力极佳, 阻燃性符合 DIN EN 60332-1 / VDE 0482-332-1-2 / CSA FT-1 |

### 机械参数

|             |              |
|-------------|--------------|
| 扳手开口宽度      | 13 mm        |
| 弯曲循环        | 1,000,000 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  |

### 操作和显示

### 环境数据

|               |               |
|---------------|---------------|
| 环境温度, 工作, 手持式 | -25 ... 60 °C |
| 环境温度, 工作, 固定式 | -50 ... 80 °C |

### 认证

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

### 分类

|              |          |
|--------------|----------|
| 税率编号         | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0   | 27279218 |
| ECLASS 9.0   | 27060311 |
| ECLASS 10.0  | 27060311 |
| ECLASS 11.0  | 27060311 |
| ECLASS 12.0  | 27060311 |
| ECLASS 13.0  | 27060311 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |

## 电气连接

### 连接1

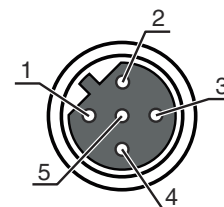
|      |     |
|------|-----|
| 类型   | 接头  |
| 螺纹规格 | M12 |
| 类型   | 插座  |
| 材料   | PUR |

## 电气连接

### 连接1

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| 柄体材料       | PUR                         |
| 引脚数        | 5 个引脚                       |
| 编码         | B-编码                        |
| 规格         | 直形                          |
| 圆接头, LED 锁 | 否                           |
|            | 螺旋接头, 镀镍压铸锌, 推荐转矩0.6 Nm, 自锁 |

| 引脚 | 引脚分配 | 芯线颜色 |
|----|------|------|
| 1  | 数据+  | 黄色   |
| 2  | 数据-  | 绿色   |
| 3  | CLK+ | 灰色   |
| 4  | CLK- | 粉红   |
| 5  | GND  | 棕色   |



### 连接2

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

## 接线图

### 接线图

