

技术数据表

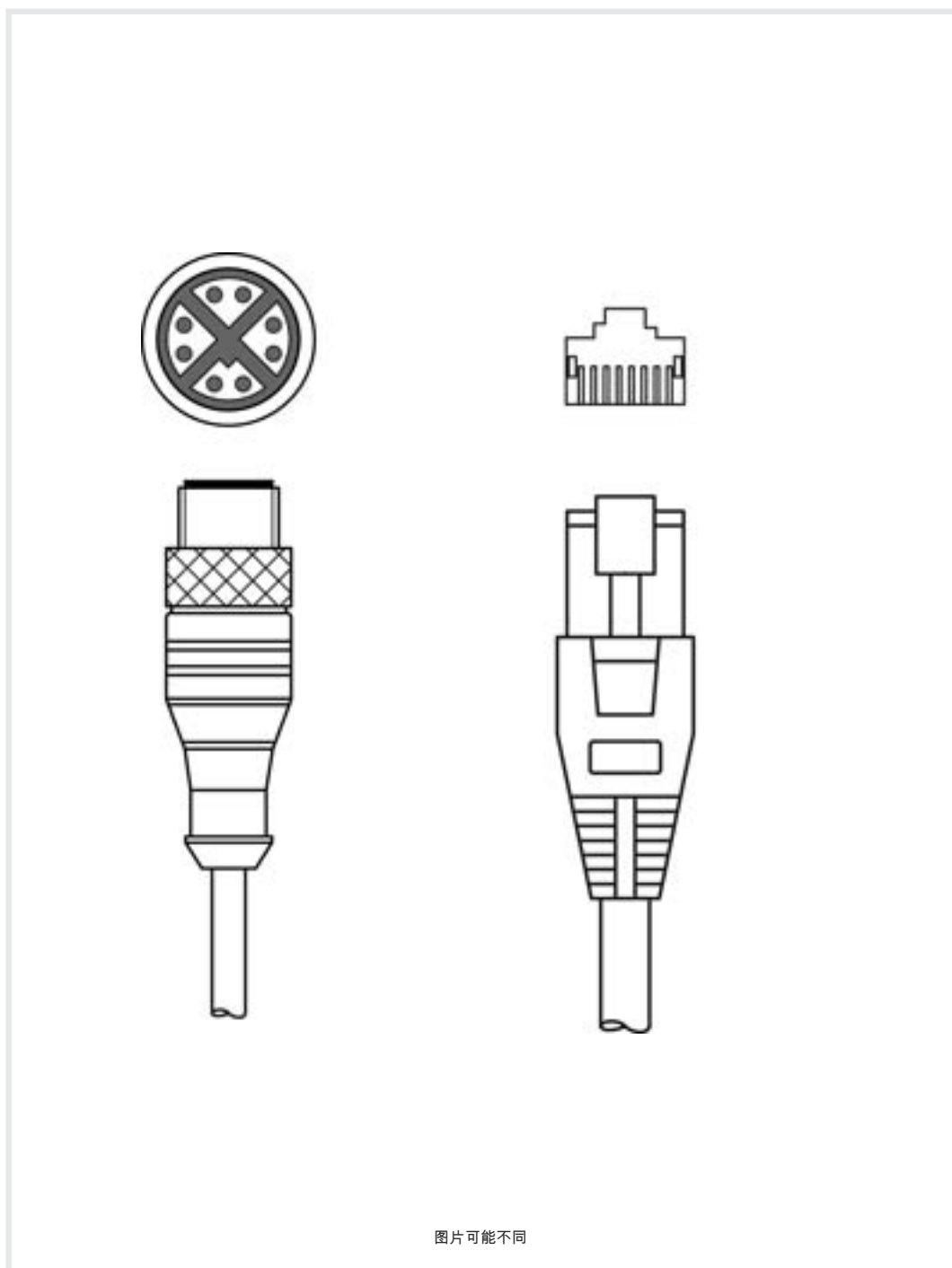
连接电缆

配件编号: 50137380

KSS GB-M12-8A-RJ45-A-P7-050

内容

- 技术参数
- 电气连接
- 接线图



技术参数

基础数据

| | |
|------|-----|
| 适合接口 | 以太网 |
|------|-----|

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 | 插头 |
| 引脚数 | 8 个引脚 |
| 编码 | X-编码 |
| 规格 | 直形 |
| 圆接头, LED | 否 |

连接2

| | |
|-----|-------|
| 类型 | RJ45 |
| 类型 | 插头 |
| 引脚数 | 8 个引脚 |
| 规格 | 直形 |

电缆性质

| | |
|-------------|----------------------------|
| 导线数量 | 8 光束 |
| 核心截面 | 0.14 mm ² |
| AWG | 26 |
| 护套颜色 | 绿色 |
| 有屏蔽 | 是 |
| 不含硅树脂 | 是 |
| 电缆设计 | 连接电缆 |
| 导线直径 (外部) | 6.4 mm |
| 电缆长度 | 5,000 mm |
| 护套材料 | PUR |
| 芯线绝缘 | PE |
| 拖链适用性 | 否 |
| 外套的属性 | 无 FCKW, 无镉, 无硅树脂且无铅, 易机械加工 |

外套的耐性 符合 VDE 072 的良好机油、汽机油和化学物质耐受性, 阻燃性符合 IEC 60332 / VDE 0472

机械参数

| | |
|-------------|--------------|
| 扳手开口宽度 | 13 mm |
| 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 ... 70 °C |
| 环境温度, 工作, 固定式 | -25 ... 80 °C |

认证

| | |
|------|------------------------------|
| 防护等级 | IP 20 (RJ 45) IP 67 (M12) |
|------|------------------------------|

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 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |

电气连接

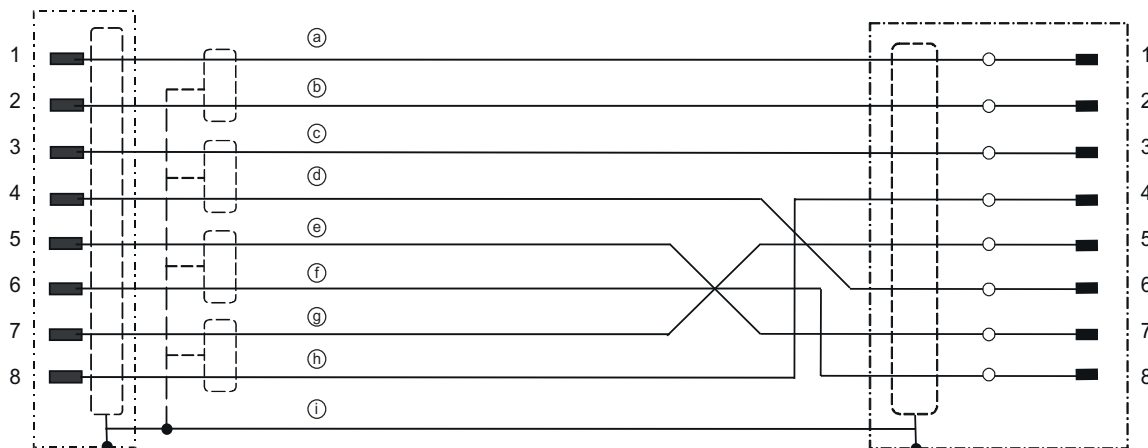
连接1

| | |
|----------|-------|
| 类型 | 接头 |
| 螺纹规格 | M12 |
| 类型 | 插头 |
| 引脚数 | 8 个引脚 |
| 编码 | X-编码 |
| 规格 | 直形 |
| 圆接头, LED | 否 |

连接2

| | |
|----|------|
| 类型 | RJ45 |
|----|------|

接线图



- | | | | | | |
|---|----------|---|----------|---|----------|
| a | 白色/橙色绞合线 | d | 绿色绞合线 | g | 白色/蓝色绞合线 |
| b | 橙色绞合线 | e | 白色/棕色绞合线 | h | 蓝色绞合线 |
| c | 白色/绿色绞合线 | f | 棕色绞合线 | i | 屏蔽 |