

技术数据表

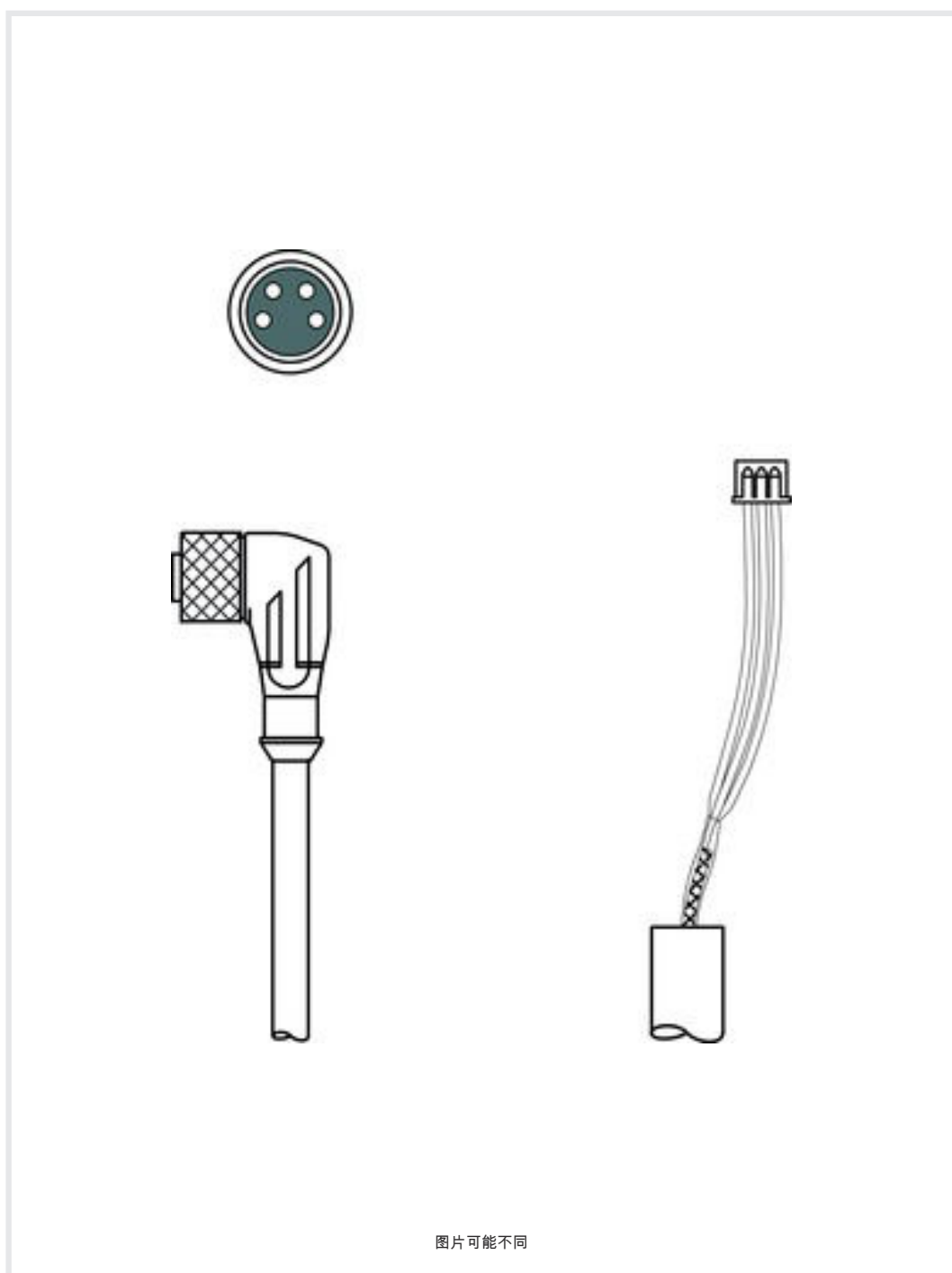
连接电缆

配件编号: 50146941

KDS U-M8-4W-JST-4A-V1-027

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	30 V AC/DC
测量工作电流	4,000 mA

连接

连接1

类型	接头
螺纹规格	M8
类型	插座
引脚数	4 个引脚
规格	L形
锁	螺旋接头, 镀镍黄铜, 推荐转矩0.4 Nm, 自锁

连接2

类型	JST PHR
引脚数	3 个引脚

电缆性质

导线数量	4 光束
核心截面	0.25 mm ²
AWG	24
护套颜色	黑色
有屏蔽	否
不含硅树脂	是
电缆设计	连接电缆
导线直径 (外部)	4.8 mm
电缆长度	2,700 mm
护套材料	PVC
芯线绝缘	PVC
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	耐油、耐汽油和耐化学药品能力极佳, 阻燃性符合 UL 1581 VW1 / CSA FT1

机械参数

扳手开口宽度	9 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

环境数据

环境温度, 工作, 手持式	-5 ... 80 °C
环境温度, 工作, 固定式	-25 ... 80 °C

认证

防护等级	IP 67, 适用于 M8 圆插头
------	-------------------

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

电气连接

连接1

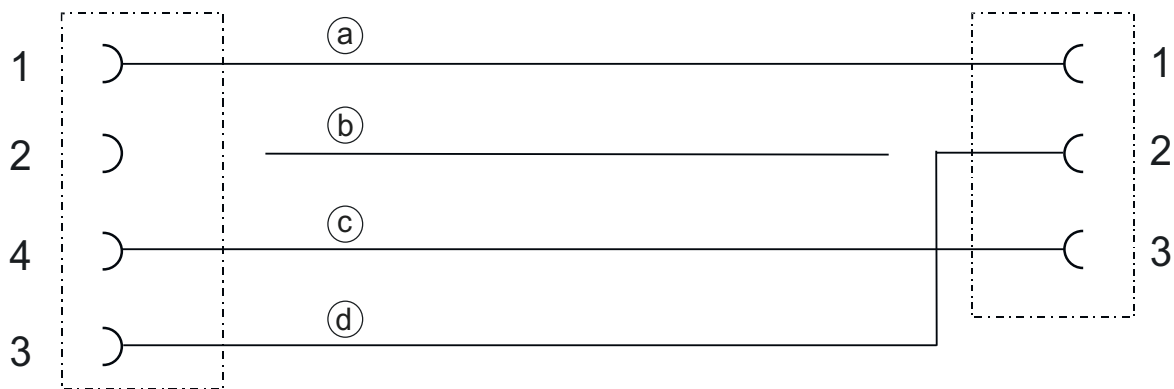
类型	接头
螺纹规格	M8
类型	插座
引脚数	4 个引脚
规格	L形
锁	螺旋接头, 镀镍黄铜, 推荐转矩0.4 Nm, 自锁

连接2

类型	JST PHR
引脚数	3 个引脚

接线图

接线图



- a 棕色绞合线
- b 白色绞合线
- c 黑色绞合线

- d 蓝色绞合线
- 1 连接 1, 插座 M8
- 2 接口 2, 插座 JST PHR