

数据传输系统

低频数据传输电缆 • 低电容

U3 JM-TP1-AB

低电容屏蔽型数据传输电缆, PE芯线绝缘, 高柔拖链应用



优势

- 低电容数据电缆
- 单独屏蔽的线对和整体编织屏蔽减少电子干扰
- 对绞结构可使电路去藕(串音效果)
- 电缆外径小, 节省安装空间

应用范围

- 用于工业系统的数据传输, 高柔性应用
- 满足客户对于近端串音衰减和抗电子干扰性能越发严格的要求
- 适用于频率, 电压或感应信号发生变化时的传输
- 用于动力拖链或机械移动部件

产品特性

- 地粘性表面
- 符合抗电磁干扰要求
- 符合欧盟RoHS 指令要求








产品结构

- 超细裸铜丝绞合导体 (6类)
- 绞合成对结构
- 信号线对单独铝箔加编织屏蔽
- 铝箔屏蔽加镀锡铜线编织总屏蔽
- 日本PVC护套: 墨黑色 (类似RAL9005)

产品信息

- 低电容
- 单独屏蔽的线对和整体编织屏蔽

技术参数

	芯线标识 13种单色+注条 颜色可选
	导体绞合 符合 DVE 0295 6类/IEC 60228 6类标准的超细导线
	最小弯曲半径 移动安装: 8.5 X 外径以上 固定安装: 5 X 外径
	弯曲循环与运行参数 架空速度: 3m/s 滑行速度: 2m/s 加速度: 20m/s ² (若在拖链中正确使用, 寿命可达5百万-2千万次循环)
	特性阻抗 100 Ω ± 15%
	测试电压 1500V
	温度范围 移动安装: -5℃至80℃ 固定安装: -20℃至80℃

设计书号	规格描述	线对数量及导体的线规	线径mm	电缆重量kg/km
JM180496	U3 JM-TP1-AB	2PX28AWG+1PX28AWG+2X28AWG	6.8	70



数据传输系统

低频数据传输电缆 • 低电容

U3PLUS JM-GP1-AB

增强版, 低电容屏蔽型数据传输电缆, PE芯线绝缘, 固定敷设应用



产品信息

- 低电容
- 单独屏蔽的线对和整体编织屏蔽增长传输距离

优势

- 低电容数据电缆
- 单独屏蔽的线对和整体编织屏蔽减少电子干扰
- 对绞结构可使电路去藕(串音效果)
- 长距离传输

应用范围

- 用于工业系统的数据传输, 高柔性应用
- 满足客户对于近端串音衰减和抗电子干扰性能越发严格的要求
- 适用于频率, 电压或感应信号发生变化时的传输
- 用于动力拖链或机械移动部件

产品特性

- 地粘性表面
- 符合抗电磁干扰要求
- 符合欧盟RoHS 指令要求

设计书号	规格描述	线对数量及导体的线规	线径mm	电缆重量kg/km
JM190647	JM-TP1-AB	2PX24AWG+1PX26AWG+2X18AWG	7.9	101



技术参数

	芯线标识 13种单色+注条 颜色可选
	导体绞合 符合 DVE 0295 6类/IEC 60228 6类标准的超细导线
	最小弯曲半径 移动安装: 8.5 X 外径以上 固定安装: 5 X 外径
	特性阻抗 100 Ω ± 15%
	测试电压 1500V
	温度范围 移动安装: -5℃至80℃ 固定安装: -20℃至80℃

产品结构

- 超细裸铜丝绞合导体 (6类)
- 绞合成对结构
- 信号线对单独铝箔屏蔽
- 铝箔屏蔽加镀锡铜线编织总屏蔽
- 日本PVC护套: 墨黑色 (类似RAL9005)