

用于ETHERNET技术的数据传输系统

Industrial Ethernet, Cat. 5e 电缆用于固定安装

Ethernet Cat. 5E JM-GJ1-AEB

5e类以太网, 适合固定敷设-经测试可达100MHz

RoHS



优势

- 从传感器/执行器层面到网络的无缝通讯屏蔽型, 抗电磁干扰
- 用于干燥或潮湿的房间
- 工业应用

技术认证

- 阻燃性符合IEC 60332-1-2
- 符合欧盟RoHS 指令要求

应用范围

- 4对: 工业以太网10/100/1000Mbit/s
- 只适合已安装接头的电线 (最长90M)
- 适用于EtherCAT和EtherNet/IP应用
- 工业应用
- 固定敷设或偶尔移动安装

产品结构

- 镀锡铜丝绞合导体, 26AWG
- 4对芯线
- 铝箔屏蔽加镀锡铜线编织屏蔽
- PVC外护套
- 颜色: 紫色

产品特性

- 高品质双重屏蔽结构, 确保在电磁干扰环境中的高传输可靠性
- 低粘性的PVC基混合物

产品信息

- 工业以太网电缆
- CAT. 5e 网线

技术参数

芯线标识
4种颜色+注条

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
100Ω ± 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
JM180426	JM-GJ1-AEB	4x2x26AWG	6.1	58

用于ETHERNET技术的数据传输系统

Industrial Ethernet, Cat. 5e. 适合持续移动应用的电缆

Ethernet Cat. 5E JM-TP1-AB

5e类以太网, 适合拖链应用-经测试可达100MHz

UL RoHS

产品信息

- 工业以太网电缆
- 高柔性应用



优势

- 从传感器/执行器层面到网络的无缝通讯屏蔽型, 抗电磁干扰
- 用于干燥或潮湿的房间
- 工业应用

技术认证

- 阻燃性符合IEC 60332-1-2
- 符合欧盟RoHS 指令要求

应用范围

- 4对: 工业以太网10/100/1000Mbit/s
- 只适合已安装接头的电线 (最长60M)
- 适用于EtherCAT和EtherNet/IP应用
- 工业应用
- 适用于动力拖链

产品结构

- 超细裸铜丝绞合导体, 26AWG (0.14SQ)
- 4对芯线
- 铝箔屏蔽加镀锡铜线编织屏蔽
- PVC外护套
- 颜色: 墨黑色 (类似RAL9005)

产品特性

- 高品质双重屏蔽结构, 确保在电磁干扰环境中的高传输可靠性
- 低粘性的PVC基混合物

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
JM180224	JM-TP1-AB	4x2x26AWG	6.5	67