

# 连接技术 (总线电缆组件)

## DeviceNet/CANopen 组件 M12-M12



### 产品应用

自动化技术和工业环境应用, 电子设备的外部互联, 专为 DeviceNet 和 CANopen 设计, 适用于柔性应用, 室内安装。

### 技术参数

#### — 温度范围

固定应用:

PVC: -40°C ~80°C

PUR: -40°C ~80°C

移动应用:

PVC: -5°C ~70°C

PUR: -20°C ~80°C

#### — 特性阻抗

150±15Ω@1MHz

#### — 防护等级

IP67

#### — 编码方式

A

#### — 最小弯曲半径

固定应用: 10D(D= 电缆直径)

移动应用: 15D(D= 电缆直径)



### 电缆结构

导体: 精细绞合铜导体

绝缘: 发泡 PE (信号线), PE (动力线)

屏蔽: 线对铝箔屏蔽加镀锡铜总编织

护套: PVC/PUR

颜色: 紫色 (近似 RAL 4001)

两端接 5 芯 M12 连接器

### 特点

电缆阻燃性满足 IEC60332-1

具有极好的抗外部电磁干扰能力

磨损, 耐油, PUR 护套性能更佳

使用寿命长

使用灵活, 可轻易更换使用设备

提供多种长度和护套选择

产品编码	接头类别	电缆规格	电缆护套	接头类别	电缆长度
ZL7402346	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PVC	M12 直型母头	1M
ZL7402347	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PVC	M12 直型母头	3M
ZL7402348	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PVC	M12 直型母头	5M
ZL7402349	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PVC	M12 直型母头	10M
ZL7402350	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PUR	M12 直型母头	1M
ZL7402351	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PUR	M12 直型母头	3M
ZL7402352	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PUR	M12 直型母头	5M
ZL7402353	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PUR	M12 直型母头	10M
ZL7402354	M12 直角公头	2x22AWG+2x24AWG	PVC	M12 直型母头	1M
ZL7402355	M12 直角公头	2x22AWG+2x24AWG	PVC	M12 直型母头	3M
ZL7402356	M12 直角公头	2x22AWG+2x24AWG	PVC	M12 直型母头	5M
ZL7402357	M12 直角公头	2x22AWG+2x24AWG	PVC	M12 直型母头	10M
ZL7402358	M12 直角公头	2x22AWG+2x24AWG	PUR	M12 直型母头	1M
ZL7402359	M12 直角公头	2x22AWG+2x24AWG	PUR	M12 直型母头	3M
ZL7402360	M12 直角公头	2x22AWG+2x24AWG	PUR	M12 直型母头	5M
ZL7402361	M12 直角公头	2x22AWG+2x24AWG	PUR	M12 直型母头	10M
ZL7402362	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PVC	M12 直角母头	1M
ZL7402363	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PVC	M12 直角母头	3M
ZL7402364	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PVC	M12 直角母头	5M
ZL7402365	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PVC	M12 直角母头	10M
ZL7402366	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PUR	M12 直角母头	1M
ZL7402367	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PUR	M12 直角母头	3M
ZL7402368	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PUR	M12 直角母头	5M
ZL7402369	M12 直型公头	2x22AWG+2x24AWG	PUR	M12 直角母头	10M