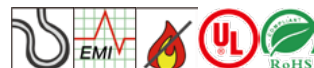


## 连接技术 (以太网电缆组件)

### PROFINET TYPE A 组件 M12-RJ45



#### 产品应用

专为 PROFINET 协议设计, 用于广泛的工业以太网场合应用, 直接连接两个电子设备、仪器等, 可应用在 EtherCAT 和 EtherNet/IP。适用于固定安装, 室内应用。



#### 技术参数

##### — 温度范围

固定安装:

PVC: -20°C ~70°C

FRNC: -40°C ~80°C

安装期间:

PVC: -5°C ~60°C

FRNC: -5°C ~60°C

##### — 特性阻抗

100±15Ω

##### — 防护等级

M12: IP67

RJ45: IP20

##### — 编码方式

D(M12)

##### — 最小弯曲半径

固定安装: 10D(D= 电缆直径)

移动安装: 15D(D= 电缆直径)

#### 电缆结构

导体: 实心裸铜导体

绝缘: PE

屏蔽: 铝箔屏蔽加镀锡铜编织

护套: 见下表

颜色: 绿色 (近似 RAL 6018)

一端接 4 芯 M12 连接器, 一端接 RJ45 插头

#### 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

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

优良的 CAT5e 性能

产品编码	接头类别	电缆规格	电缆护套	接头类别	电缆长度
ZL7402170	M12 直型公头	1x4x22AWG/1	PVC	RJ45 直型公头	1M
ZL7402171	M12 直型公头	1x4x22AWG/1	PVC	RJ45 直型公头	3M
ZL7402172	M12 直型公头	1x4x22AWG/1	PVC	RJ45 直型公头	5M
ZL7402173	M12 直型公头	1x4x22AWG/1	PVC	RJ45 直型公头	10M
ZL7402174	M12 直型公头	1x4x22AWG/1	FRNC	RJ45 直型公头	1M
ZL7402175	M12 直型公头	1x4x22AWG/1	FRNC	RJ45 直型公头	3M
ZL7402176	M12 直型公头	1x4x22AWG/1	FRNC	RJ45 直型公头	5M
ZL7402177	M12 直型公头	1x4x22AWG/1	FRNC	RJ45 直型公头	10M
ZL7402178	M12 直角公头	1x4x22AWG/1	PVC	RJ45 直型公头	1M
ZL7402179	M12 直角公头	1x4x22AWG/1	PVC	RJ45 直型公头	3M
ZL7402180	M12 直角公头	1x4x22AWG/1	PVC	RJ45 直型公头	5M
ZL7402181	M12 直角公头	1x4x22AWG/1	PVC	RJ45 直型公头	10M
ZL7402182	M12 直角公头	1x4x22AWG/1	FRNC	RJ45 直型公头	1M
ZL7402183	M12 直角公头	1x4x22AWG/1	FRNC	RJ45 直型公头	3M
ZL7402184	M12 直角公头	1x4x22AWG/1	FRNC	RJ45 直型公头	5M
ZL7402185	M12 直角公头	1x4x22AWG/1	FRNC	RJ45 直型公头	10M
ZL7402186	M12 直型法兰插座	1x4x22AWG/1	PVC	RJ45 直型公头	1M
ZL7402187	M12 直型法兰插座	1x4x22AWG/1	PVC	RJ45 直型公头	3M
ZL7402188	M12 直型法兰插座	1x4x22AWG/1	PVC	RJ45 直型公头	5M
ZL7402189	M12 直型法兰插座	1x4x22AWG/1	PVC	RJ45 直型公头	10M

## 连接技术 (以太网电缆组件)

产品编码	接头类别	电缆规格	电缆护套	接头类别	电缆长度
ZL7402190	M12 直型法兰插座	1x4x22AWG/1	FRNC	RJ45 直型公头	1M
ZL7402191	M12 直型法兰插座	1x4x22AWG/1	FRNC	RJ45 直型公头	3M
ZL7402192	M12 直型法兰插座	1x4x22AWG/1	FRNC	RJ45 直型公头	5M
ZL7402193	M12 直型法兰插座	1x4x22AWG/1	FRNC	RJ45 直型公头	10M