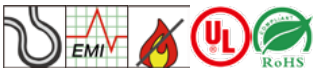


# 连接技术（以太网电缆组件）

## PROFINET TYPE B 组件 M12-M12



**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。适用于偶尔移动, 室内应用。



- 技术参数**
- 温度范围  
固定安装：  
PVC: -20℃ ~70℃  
FRNC: -40℃ ~80℃  
安装期间：  
PVC: -5℃ ~60℃  
FRNC: -5℃ ~60℃
  - 特性阻抗  
100±15Ω
  - 防护等级  
IP67
  - 编码方式  
D
  - 最小弯曲半径  
固定安装: 8D(D= 电缆直径)  
偶尔移动: 15D(D= 电缆直径)

**电缆结构**  
导体: 绞合镀锡铜导体  
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)  
两端接 4 芯屏蔽 M12 接头

**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
ZL7402210	M12 直型公头	1x4x22AWG/7	PVC	M12 直型公头	1M
ZL7402211	M12 直型公头	1x4x22AWG/7	PVC	M12 直型公头	3M
ZL7402212	M12 直型公头	1x4x22AWG/7	PVC	M12 直型公头	5M
ZL7402213	M12 直型公头	1x4x22AWG/7	PVC	M12 直型公头	10M
ZL7402214	M12 直型公头	1x4x22AWG/7	FRNC	M12 直型公头	1M
ZL7402215	M12 直型公头	1x4x22AWG/7	FRNC	M12 直型公头	3M
ZL7402216	M12 直型公头	1x4x22AWG/7	FRNC	M12 直型公头	5M
ZL7402217	M12 直型公头	1x4x22AWG/7	FRNC	M12 直型公头	10M
ZL7402218	M12 直角公头	1x4x22AWG/7	PVC	M12 直型公头	1M
ZL7402219	M12 直角公头	1x4x22AWG/7	PVC	M12 直型公头	3M
ZL7402220	M12 直角公头	1x4x22AWG/7	PVC	M12 直型公头	5M
ZL7402221	M12 直角公头	1x4x22AWG/7	PVC	M12 直型公头	10M
ZL7402222	M12 直角公头	1x4x22AWG/7	FRNC	M12 直型公头	1M
ZL7402223	M12 直角公头	1x4x22AWG/7	FRNC	M12 直型公头	3M
ZL7402224	M12 直角公头	1x4x22AWG/7	FRNC	M12 直型公头	5M
ZL7402225	M12 直角公头	1x4x22AWG/7	FRNC	M12 直型公头	10M