

# M12 X-code 8pin Male to RJ45 Cable Assembly, Cat6A Polyurethane 26AWG Shielded



[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件



M8/M12 应用类型: 工业以太网

工业协议: 以太网

位数: 8

连接器和键控代码: X

连接器类型 (A 端): M12 插头

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器类型 (A 端)	M12 插头
连接器类型 (B 端)	RJ45 插头
线束类型	M12 到 RJ45

### 结构特性

位数	8
----	---

### 电气特征

工作电压 (VDC)	30
工作电压 (VAC)	30

### 主体特性

电缆颜色	绿色
连接器颜色 (B 端)	黑色
连接器颜色 (A 端)	黑色
绝缘套管材料	PUR
导体材料	铜合金
连接器和键控代码	X

### 机械附件

连接器方向 (A 端)	直式
连接器方向 (B 端)	直式

#### 壳体特性

外壳材料	PA66+25GF
------	-----------

#### 尺寸

电缆外径 (mm)	7.25
线径 (AWG)	26

#### 操作/应用

M8/M12 应用类型	工业以太网
屏蔽	是

#### 行业标准

工业协议	以太网
------	-----

#### 包装特性

封装数量	1, 2, 5
封装方法	Bag

#### 其他

电缆组件长度 (m)	1, 2, 3, 5, 10, 15
电缆组件配置	双头

#### 参考编号

TE 内部编号	CAT-SI113-M1ZA
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



RPC-M12X-8MS-1.0SH-RJ45-8MS-PUR



RPC-M12X-8MS-3.0SH-RJ45-8MS-PUR



RPC-M12X-8MS-5.0SH-RJ45-8MS-PUR



RPC-M12X-8MS-10.0SH-RJ45-8MS-PUR

TE 产品编号	TCX38725102-002	TCX38725102-004	TCX38725102-005	TCX38725102-007
电缆组件长度	1 m	3 m	5 m	10 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 2)



RPC-M12X-8MS-2.0SH-RJ45-8MS-PUR



RPC-M12X-8MS-15.0SH-RJ45-8MS-PUR

TE 产品编号	TCX38725102-020	TCX38725102-150
电缆组件长度	2 m	15 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



## 相关材料

[Data Sheet](#)

[M8/M12 Cable Assemblies Brochure](#)

English