

# M12 X-code 8pin Male to Male 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

线束类型: M12

## 产品特性

### 参考编号

|         |               |
|---------|---------------|
| TE 内部编号 | CAT-SI113-M1X |
|---------|---------------|

### 产品类型特性

|            |        |
|------------|--------|
| 线束类型       | M12    |
| 电缆组件 (A 端) | M12 插头 |
| 电缆组件 (B 端) | M12 插头 |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 8 |
|----|---|

### 电气特征

|            |    |
|------------|----|
| 工作电压 (VAC) | 30 |
| 工作电压 (VDC) | 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          |                    |
| 线径 (AWG)    | 26                 |
| 电缆外径 (mm)   | 7.25               |
| 操作/应用       |                    |
| M8/M12 应用类型 | 工业以太网              |
| 屏蔽          | 是                  |
| 行业标准        |                    |
| IP 等级       | IP67               |
| 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                 |

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 2)



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



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



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



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

|                    |                  |                  |                  |                  |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号            | TAX38725102-150  | TAX38725102-020  | TAX38725102-007  | TAX38725102-002  |
| 电缆组件长度             | 15 m             | 2 m              | 10 m             | 1 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-3.0SH-M12X-8MS-PUR



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

|                    |                  |                  |
|--------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号            | TAX38725102-004  | TAX38725102-005  |
| 电缆组件长度             | 3 m              | 5 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