

M12 X-code 8pin Male to Male Cable Assembly, Cat6A PVC 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)	M12 插头
线束类型	M12

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	PVC
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)	直角
-------------	----

连接器方向 (B 端)

直角

壳体特性

外壳材料

PA66+25GF

尺寸

电缆外径 (mm)

6.9

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

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

参考编号

TE 内部编号

CAT-SI113-M1N

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



RPC-M12X-8MR-1.0SH-M12X-8MR-PVC



RPC-M12X-8MR-3.0SH-M12X-8MR-PVC



RPC-M12X-8MR-5.0SH-M12X-8MR-PVC



RPC-M12X-8MR-10.0SH-M12X-8MR-PVC

TE 产品编号	TAX38B21112-002	TAX38B21112-004	TAX38B21112-005	TAX38B21112-007
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-8MR-2.0SH-M12X-8MR-
PVC



RPC-M12X-8MR-15.0SH-M12X-8MR-
PVC

TE 产品编号	TAX38B21112-020	TAX38B21112-150
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