

M12 D-code 4pin Male to Female Cable Assembly, Cat5e TPE 24AWG 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: 4

连接器和键控代码: D

线束类型: M12

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SI1113-M1
---------	---------------

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 插座

结构特性

股数	7
位数	4

电气特征

工作电压 (VAC)	250
工作电压 (VDC)	250

主体特性

连接器颜色 (A 端)	黑色
绝缘套管材料	TPE
连接器颜色 (B 端)	黑色
连接器和键控代码	D

接触件特性



端子额定电流（最大值） (A)	3
-----------------	---

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 (mm²)	.25
导体直径范围 (mm)	6.1
线径 (AWG)	24
电缆外径 (mm)	6.1
电缆外径 (in)	.24

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 80
工组温度范围 (°F)	-40 - 176

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
------	-----

其他

电缆组件长度 (m)	.5, 1, 1.5, 2, 3, 4, 5, 7, 10
电缆组件配置	双头

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 3)



M12D4-MS-FS-TPE-24SH-TEAL-0.5M



M12D4-MS-FS-TPE-24SH-TEAL-1.0M



M12D4-MS-FS-TPE-24SH-TEAL-2.0M



M12D4-MS-FS-TPE-24SH-TEAL-1.5M

TE 产品编号	TAD1453A201-001	TAD1453A201-002	TAD1453A201-020	TAD1453A201-003
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 3)



M12D4-MS-FS-TPE-24SH-TEAL-3.0M



M12D4-MS-FS-TPE-24SH-TEAL-5.0M



M12D4-MS-FS-TPE-24SH-TEAL-7.0M



M12D4-MS-FS-TPE-24SH-TEAL-10M

TE 产品编号	TAD1453A201-004	TAD1453A201-005	TAD1453A201-006	TAD1453A201-007
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 (3 of 3)



M12D4-MS-FS-TPE-24SH-TEAL-4.0M

TE 产品编号	TAD1453A201-040
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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

*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