

以太网，Profinet M12 D 编码

4p PVC DE



[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: Profinet
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-M1-IN287G
---------	---------------

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

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

电缆颜色	绿色
电线颜色 (基准)	黄色-橙色-白色-蓝色
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	镀锡铜
连接器和键控代码	D



接触件特性

端子额定电流（最大值） (A)	4
-----------------	---

机械附件

连接器方向（A 端）	直式
连接器方向（B 端）	直式, 直角

壳体特性

外壳材料	PA66+25GF
------	-----------

尺寸

线径 (AWG)	22
电缆外径 (mm)	6.5

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	Profinet

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)	.5, 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30
电缆组件配置	双头

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 4)



M12D4-MS-MR-PVC TYPE B-20.0M



M12D4-MS-MS-PVC TYPE B-20.0M



M12D4-MS-MS-PVC TYPE B-15.0M



M12D4-MS-MR-PVC TYPE B-5.0M

TE 产品编号	TAD14841111-200	TAD14741111-200	TAD14741111-150	TAD14841111-005
连接器方向（B 端）	直角	直式	直式	直角
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 4)



M12D4-MS-MS-PVC TYPE B-1.0M



M12D4-MS-MS-PVC TYPE B-30.0M



M12D4-MS-MR-PVC TYPE B-10.0M



M12D4-MS-MR-PVC TYPE B-2.0M

TE 产品编号	TAD14741111-002	TAD14741111-300	TAD14841111-007	TAD14841111-020
连接器方向（B 端）	直式	直式	直角	直角
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 4)



M12D4-MS-MS-PVC TYPE B-0.5M



M12D4-MS-MR-PVC TYPE B-1.0M



M12D4-MS-MS-PVC TYPE B-5.0M



M12D4-MS-MR-PVC TYPE B-0.5M

TE 产品编号	TAD14741111-001	TAD14841111-002	TAD14741111-005	TAD14841111-001
连接器方向（B 端）	直式	直角	直式	直角
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 (4 of 4)



M12D4-MS-MS-PVC TYPE B-2.0
M



M12D4-MS-MS-PVC TYPE B-10.0
M



M12D4-MS-MR-PVC TYPE B-15.0
M

TE 产品编号	TAD14741111-020	TAD14741111-007	TAD14841111-150
连接器方向（B 端）	直式	直式	直角
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
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

*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