以太网，Profinet M12 D 编码 4pos PVC

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 尾纤**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-M1-IN287C

产品类型特性

线束类型	M12 尾纤
电缆组件（A 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（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, 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
电缆组件配置	单端

查看下一页产品

产品 (1 of 4)

	M12D4-MR-PVC TYPE B-20.0 M	M12D4-MS-PVC TYPE B-15.0 M	M12D4-MS-PVC TYPE B-20.0 M	M12D4-MR-PVC TYPE B-15.0 M
TE 产品编号	TAD14241111-200	TAD14141111-150	TAD14141111-200	TAD14241111-150
连接器方向（A 端）	直角	直式	直式	直角
电缆组件长度	20 m	15 m	20 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	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-PVC TYPE B-0.5 M	M12D4-MR-PVC TYPE B-2.0 M	M12D4-MR-PVC TYPE B-0.5 M	M12D4-MS-PVC TYPE B-1.0 M
TE 产品编号	TAD14141111-001	TAD14241111-020	TAD14241111-001	TAD14141111-002
连接器方向（A 端）	直式	直角	直角	直式
电缆组件长度	.5 m	2 m	.5 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 (3 of 4)

	M12D4-MS-PVC TYPE B-5.0 M	M12D4-MS-PVC TYPE B-2.0 M	M12D4-MR-PVC TYPE B-1.0 M	M12D4-MR-PVC TYPE B-5.0 M
TE 产品编号	TAD14141111-005	TAD14141111-020	TAD14241111-002	TAD14241111-005
连接器方向（A 端）	直式	直式	直角	直角
电缆组件长度	5 m	2 m	1 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	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-MR-PVC TYPE B-10.0 M	M12D4-MS-PVC TYPE B-10.0 M
TE 产品编号	TAD14241111-007	TAD14141111-007
连接器方向（A 端）	直角	直式
电缆组件长度	10 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
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