以太网，Profinet M12-D 4pos PUR 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-IN287E

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	19
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	PUR
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)	6.65

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, 25
电缆组件配置	双头

查看下一页产品

产品 (1 of 4)

	M12D4-MS-MS-PUR TYPE C GREEN-20.0M	M12D4-MS-MR-PUR TYPE C GREEN-20.0M	M12D4-MS-MS-PUR TYPE C GREEN-15.0M	M12D4-MS-MR-PUR TYPE C GREEN-15.0M
TE 产品编号	TAD14745101-200	TAD14845101-200	TAD14745101-150	TAD14845101-150
连接器方向（B 端）	直式	直角	直式	直角
电缆组件长度	20 m	20 m	15 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-MS-PUR TYPE C GREEN-25.0M	M12D4-MS-MR-PUR TYPE C GREEN-0.5M	M12D4-MS-MS-PUR TYPE C GREEN-5.0M	M12D4-MS-MS-PUR TYPE C GREEN-1.0M
TE 产品编号	TAD14745101-250	TAD14845101-001	TAD14745101-005	TAD14745101-002
连接器方向（B 端）	直式	直角	直式	直式
电缆组件长度	25 m	.5 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-MR-PUR TYPE C GREEN-1.0M	M12D4-MS-MR-PUR TYPE C GREEN-2.0M	M12D4-MS-MS-PUR TYPE C GREEN-0.5M	M12D4-MS-MS-PUR TYPE C GREEN-10.0M
TE 产品编号	TAD14845101-002	TAD14845101-020	TAD14745101-001	TAD14745101-007
连接器方向（B 端）	直角	直角	直式	直式
电缆组件长度	1 m	2 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 (4 of 4)

	M12D4-MS-MS-PUR TYPE C GREEN-2.0M	M12D4-MS-MR-PUR TYPE C GREEN-5.0M	M12D4-MS-MR-PUR TYPE C GREEN-10.0M
TE 产品编号	TAD14745101-020	TAD14845101-005	TAD14845101-007
连接器方向（B 端）	直式	直角	直角
电缆组件长度	2 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
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