

M12 A-Code Male Straight Pigtail



[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件

我们的 M12 A 码公端直角单头为 2 至 8 针 PUR/PVC 屏蔽&非屏蔽电缆，最长 10 米。



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 5

连接器和键控代码: A

连接器类型 (A 端): M12 插座

线束类型: M12 尾纤

产品特性

产品类型特性

连接器类型 (A 端)	M12 插头, M12 插座
线束类型	M12 尾纤

结构特性

配置编号	A
位数	3, 4, 5, 8

电气特征

工作电压 (VDC)	30, 60, 125, 250
工作电压 (VAC)	30, 60, 125, 250

主体特性

电缆颜色	灰色, 黑色
连接器颜色 (A 端)	蓝色, 黑色
绝缘套管材料	PUR, PVC
电线颜色 (基准)	褐色、白色、蓝色、黑色, 褐色、白色、蓝色、黑色、灰色、粉色、紫色、橙色, 褐色、白色、蓝色、黑色、绿色/黄色, 褐色、白色、黑色、蓝色, 褐色、白色、黑色、蓝色、绿色/黄色, 褐色、蓝色、黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子额定电流 (最大值) (A)	2, 4
------------------	------

机械附件

螺纹尺寸	M12
连接器方向 (A 端)	直式

壳体特性

外壳材料	塑料
------	----

尺寸

电缆外径 (mm)	4.3, 4.6, 4.7, 5, 5.2, 5.9, 6, 7
电缆外径 (in)	.161, .181, .185, .196, .204, .23, .236, .275
线径 (AWG)	22, 24
线径 (mm ²)	.205, .326

使用环境

工作温度范围 (°C)	-50 - 80, -40 - 80, -30 - 80
工作温度范围 (°F)	-58 - 176, -40 - 176, -22 - 176

操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
屏蔽	否, 是

包装特性

封装数量	25
封装方法	Box

其他

现场维修	是
电缆组件长度 (m)	1.5, 3, 5, 10
电缆组件配置	单端

参考编号

TE 内部编号	CAT-SE594-M1II
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



M12 x 1.0 straight plug pigtail
A



M12 x 1.0 straight plug pigtail
A



M12 x 1.0 straight plug pigtail
A



M12 x 1.0 straight plug pigtail
A

TE 产品编号	2273034-1	1-2273034-1	1-2273034-3	1-2273034-2
电缆组件长度	1.5 m	1.5 m	5 m	3 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

***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)



M12 x 1.0 straight plug pigtail
A



M12 x 1.0 straight plug pigtail
A



M12 x 1.0 straight plug pigtail
A



M12 x 1.0 straight plug pigtail
A

TE 产品编号	1-2273034-4	2273034-2	2273034-3	2273034-4
电缆组件长度	10 m	3 m	5 m	10 m
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

***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) 的物质限量要求。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