

M12 A-Code Pigtail, Female, Straight, Single End Cable



[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 码母端直角单头为 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: 8

连接器和键控代码: A

线束类型: **M12 尾纤**

电缆组件 (A 端) : **M12 插座**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SE594-M1FF
---------	----------------

产品类型特性

线束类型	M12 尾纤
电缆组件 (A 端)	M12 插座

结构特性

位数	2, 3, 4, 5, 8
----	---------------

电气特征

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

主体特性

电缆颜色	灰色, 黑色
电线颜色 (基准)	褐色、白色、蓝色、黑色、灰色, 褐色、蓝色、黑色
连接器颜色 (A 端)	黑色
绝缘套管材料	PUR, PVC
导体材料	铜合金
连接器和键控代码	A

接触件特性



端子额定电流（最大值） (A)	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	尼龙 GF
------	-------

尺寸

线径 (mm²)	.326
线径 (AWG)	22
电缆外径 (mm)	6
电缆外径 (in)	.236

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	传感器/致动器
屏蔽	否, 是

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

包装特性

封装数量	1, 2
封装方法	Bag, Box

其他

现场维修	是
电缆组件长度 (m)	.5, 1, 1.5, 3, 5, 7, 10
电缆组件配置	单端

[查看下一页产品](#)



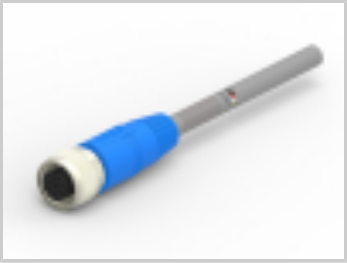
产品 (1 of 5)



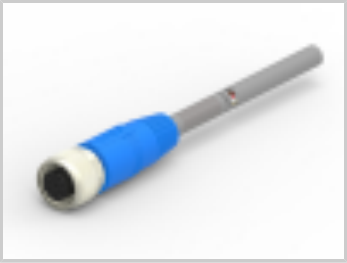
RPC-M12-FS-8CON-PVC-7.0



RPC-M12-FS-8CON-PVC-10.0



RPC-M12-FS-8CON-PUR-7.0
SH



RPC-M12-FS-8CON-PUR-1.0
SH

TE 产品编号	T4151310008-006	T4151310008-007	T4161320008-006	T4161320008-002
位数	8	8	8	8
电缆组件长度	7 m	10 m	7 m	1 m
屏蔽	否	否	是	是
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 5)



RPC-M12-FS-4CON-PUR-7.0

RPC-M12-FS-2CON-PUR-1.5

RPC-M12-FS-3CON-PVC-7.0

RPC-M12-FS-5CON-PUR-1.0

TE 产品编号	T4151320004-006	T4151320002-003	T4151310003-006	T4151320005-002
位数	4	2	3	5
电缆组件长度	7 m	1.5 m	7 m	1 m
屏蔽	否	否	否	否
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 5)



RPC-M12-FS-2CON-PUR-10.0 SH

RPC-M12-FS-2CON-PUR-1.5 SH

RPC-M12-FS-3CON-PUR-10.0 SH

RPC-M12-FS-3CON-PVC-3.0 SH

TE 产品编号	T4161320002-007	T4161320002-003	T4161320003-007	T4161310003-004
位数	2	2	3	3
电缆组件长度	10 m	1.5 m	10 m	3 m
屏蔽	是	是	是	是
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 5)



RPC-M12-FS-3CON-PVC-7.0 SH



RPC-M12-FS-4CON-PVC-7.0



RPC-M12-FS-2CON-PVC-1.5



RPC-M12-FS-2CON-PUR-3.0

TE 产品编号	T4161310003-006	T4151310004-006	T4151310002-003	T4151320002-004
位数	3	4	2	2
电缆组件长度	7 m	7 m	1.5 m	3 m
屏蔽	是	否	否	否
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 (5 of 5)



RPC-M12-FS-3CON-PVC-1.0



RPC-M12-FS-2CON-PVC-0.5 SH



RPC-M12-FS-5CON-PUR-7.0 SH



RPC-M12-FS-2CON-PVC-1.0

TE 产品编号	T4151310003-002	T4161310002-001	T4161320005-006	T4151310002-002
位数	3	2	5	2
电缆组件长度	1 m	.5 m	7 m	1 m
屏蔽	否	是	是	否
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。



相关材料

[Data Sheet](#)

[M8/M12 Cable Assemblies Brochure](#)

English