

M12 A-Code Male Straight Single Ended 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**

连接器和键控代码: A

连接器类型 (A 端): M12 插头

线束类型: M12 尾纤

连接器方向 (A 端): 直式

产品特性

产品类型特性

连接器类型 (A 端)	M12 插头
线束类型	M12 尾纤

结构特性

位数	2, 3, 4, 5, 8
----	---------------

电气特征

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

主体特性

电缆颜色	灰色, 黑色
连接器颜色 (A 端)	黑色
绝缘套管材料	PUR, PVC
电线颜色 (基准)	褐色-白色-蓝色-黑色
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	GF 尼龙
------	-------

尺寸

线径 (AWG)	22
----------	----

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	1, 2
------	------

封装方法	Bag
------	-----

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
--------	----

参考编号

TE 内部编号	CAT-SE594-M1HH
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



RPC-M12-MS-2CON-PVC-1.0



RPC-M12-MS-2CON-PVC-1.5



RPC-M12-MS-2CON-PVC-3.0



RPC-M12-MS-2CON-PVC-5.0

TE 产品编号	T4151110002-002	T4151110002-003	T4151110002-004	T4151110002-005
位数	2	2	2	2
电缆组件长度	1 m	1.5 m	3 m	5 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 (2 of 5)



RPC-M12-MS-2CON-PVC-7.0



RPC-M12-MS-2CON-PVC-10.0



RPC-M12-MS-3CON-PVC-0.5



RPC-M12-MS-3CON-PVC-1.0

TE 产品编号	T4151110002-006	T4151110002-007	T4151110003-001	T4151110003-002
位数	2	2	3	3
电缆组件长度	7 m	10 m	.5 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-MS-3CON-PVC-1.5



RPC-M12-MS-3CON-PVC-3.0



RPC-M12-MS-3CON-PVC-5.0



RPC-M12-MS-3CON-PVC-7.0

TE 产品编号	T4151110003-003	T4151110003-004	T4151110003-005	T4151110003-006
位数	3	3	3	3
电缆组件长度	1.5 m	3 m	5 m	7 m
屏蔽	否	否	否	否
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	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	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-MS-3CON-PVC-10.0



RPC-M12-MS-4CON-PVC-0.5



RPC-M12-MS-4CON-PVC-1.0



RPC-M12-MS-4CON-PVC-1.5

TE 产品编号	T4151110003-007	T4151110004-001	T4151110004-002	T4151110004-003
位数	3	4	4	4
电缆组件长度	10 m	.5 m	1 m	1.5 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 (5 of 5)



RPC-M12-MS-4CON-PVC-3.0



RPC-M12-MS-4CON-PVC-5.0



RPC-M12-MS-4CON-PVC-7.0



RPC-M12-MS-4CON-PVC-10.0

TE 产品编号	T4151110004-004	T4151110004-005	T4151110004-006	T4151110004-007
位数	4	4	4	4
电缆组件长度	3 m	5 m	7 m	10 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。



相关材料

[Data Sheet](#)

[M8/M12 Cable Assemblies Brochure](#)

English