

# M12 A-Code Female R/A LED 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 码母端弯角 LED 单头为 4 针，带 2 和 3 LED，为 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: 4

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 插座
线束类型	M12 尾纤

### 结构特性

配置编号	A
状态指示灯类型	LED
位数	4

### 电气特征

工作电压 (VDC)	24
------------	----

### 主体特性

电缆颜色	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, 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)	4
------------------	---

### 机械附件

螺纹尺寸	M12
------	-----

连接器方向 (A 端)	直角
-------------	----

### 壳体特性

外壳材料	塑料
------	----

### 尺寸

电缆外径 (mm)	4.3, 4.6, 4.7, 5
-----------	------------------

电缆外径 (in)	.161, .181, .185, .196
-----------	------------------------

线径 (AWG)	22
----------	----

线径 (mm <sup>2</sup> )	.326
-----------------------	------

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-40 - 80, -30 - 80
-------------	--------------------

工作温度范围 (°F)	-40 - 176, -22 - 176
-------------	----------------------

### 操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
-------------	---------

屏蔽	否
----	---

### 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-M1JJ
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 4)



M12 x 1.0 angled socket pigt  
SH 3 LED A



M12 x 1.0 angled socket pigt  
SH 2 LED A



M12 X 1.0 ANGLED SOCKET  
PIGT 2 LED A



M12 x 1.0 angled socket pigt  
SH 2 LED A

TE 产品编号	1-2273105-1	2273104-1	1-2273104-1	1-2273104-2
电缆组件长度	1.5 m	1.5 m	1.5 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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

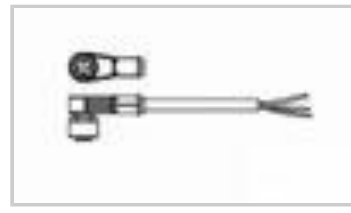
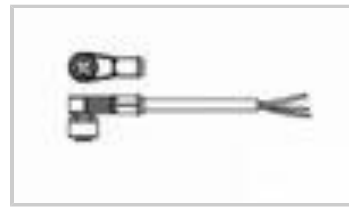
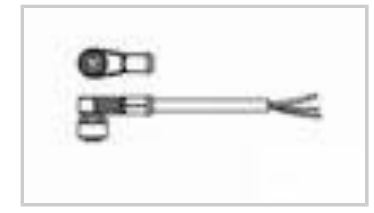
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 4)

M12 x 1.0 angled socket pigt  
SH 2 LED AM12 x 1.0 angled socket pigt  
SH 2 LED AM12 x 1.0 angled socket pigt  
SH 3 LED AM12 x 1.0 angled socket pigt  
SH 3 LED A

TE 产品编号	1-2273104-3	1-2273104-4	1-2273105-2	1-2273105-3
电缆组件长度	5 m	10 m	3 m	5 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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

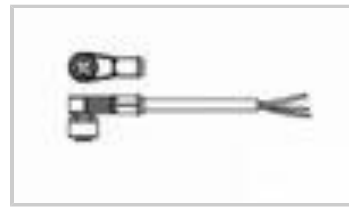
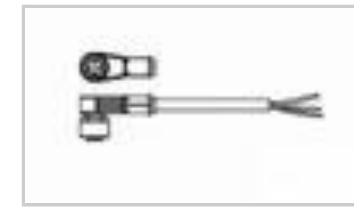
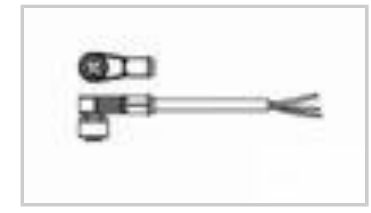
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

M12 x 1.0 angled socket pigt  
SH 3 LED AM12 x 1.0 angled socket pigt  
SH 2 LED AM12 x 1.0 angled socket pigt  
SH 2 LED AM12 x 1.0 angled socket pigt  
SH 2 LED A

TE 产品编号	1-2273105-4	2273104-2	2273104-3	2273104-4
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)

M12 x 1.0 angled socket pigt  
SH 3 LED AM12 x 1.0 angled socket pigt  
SH 3 LED AM12 x 1.0 angled socket pigt  
SH 3 LED AM12 x 1.0 angled socket pigt  
SH 3 LED A

TE 产品编号	2273105-1	2273105-2	2273105-3	2273105-4
电缆组件长度	1.5 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