

# M8 Connector: Pigtail Cable, Right Angle



[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 M8 公端弯角单头为 3、4 针 PUR/PVC 屏蔽和非屏蔽电缆，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): M8 插头

线束类型: M8 尾纤

连接器方向 (A 端): 直角

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器类型 (A 端)	M8 插头
线束类型	M8 尾纤

### 结构特性

位数	3, 4
----	------

### 电气特征

工作电压 (VDC)	30, 60
工作电压 (VAC)	30, 60

### 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	M8
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)	4.1, 4.4, 4.5, 4.8
电缆外径 (in)	.161, .173, .177, .188
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-M1C
---------	---------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 4)



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail

TE 产品编号	1-2273008-1	1-2273010-1	2273008-1	2273008-3
位数	3	4	3	3
电缆组件长度	1.5 m	1.5 m	1.5 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	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)



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail

TE 产品编号	2273010-1	2273010-3	1-2273008-2	1-2273008-3
位数	4	4	3	3
电缆组件长度	1.5 m	5 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	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 (3 of 4)



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail

TE 产品编号	1-2273008-4	1-2273010-2	1-2273010-3	1-2273010-4
位数	3	4	4	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)



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



M8 x 1.0 Angled plug Pigtail

TE 产品编号	2273008-2	2273008-4	2273010-2	2273010-4
位数	3	3	4	4
电缆组件长度	3 m	10 m	3 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