

M8 Connector: Pigtail Cable, Straight, Male



[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 公端直角单头为 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**

位数: 3

连接器和键控代码: A

线束类型: **M8 尾纤**

电缆组件 (A 端) : **M8 插头**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SE594-M1G
---------	---------------

产品类型特性

线束类型	M8 尾纤
电缆组件 (A 端)	M8 插头

结构特性

位数	3, 4
----	------

电气特征

工作电压 (VAC)	30, 60
工作电压 (VDC)	30, 60

主体特性

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

壳体特性

外壳材料	塑料
------	----

尺寸

线径 (mm²)	.326
线径 (AWG)	22
电缆外径 (mm)	4.1, 4.4, 4.5, 4.8, 5, 5.3
电缆外径 (in)	.161, .173, .177, .188, .196, .208

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 80, -30 - 80
工组温度范围 (°F)	-22 - 176, -40 - 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

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



M8 x 1.0 straight plug
Pigtail



M8 x 1.0 straight plug
Pigtail



M8 x 1.0 straight plug
Pigtail



M8 x 1.0 straight plug
Pigtail

TE 产品编号	1-2273000-4	2273002-3	2273000-2	2273002-1
位数	3	4	3	4
电缆组件长度	10 m	5 m	3 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	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 5)



M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld



M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld



M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld



M8 x 1.0 straight plug Pigtail

TE 产品编号	2273004-1	2273004-4	2273006-4	1-2273000-1
位数	3	3	4	3
电缆组件长度	1.5 m	10 m	10 m	1.5 m
屏蔽	是	是	是	否
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 5)



M8 x 1.0 straight plug Pigtail

M8 x 1.0 straight plug Pigtail

M8 x 1.0 straight plug Pigtail

M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld

TE 产品编号	1-2273000-2	1-2273002-2	1-2273002-4	1-2273004-4
位数	3	4	4	3
电缆组件长度	3 m	3 m	10 m	10 m
屏蔽	否	否	否	是
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 5)



M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld



M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld



M8 x 1.0 straight plug Pigtail



M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld

TE 产品编号	1-2273006-1	1-2273006-4	1-2273002-3	1-2273004-1
位数	4	4	4	3
电缆组件长度	1.5 m	10 m	5 m	1.5 m
屏蔽	是	是	否	是
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 (5 of 5)



M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld



M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld



M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld



M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld

TE 产品编号	1-2273004-2	1-2273004-3	1-2273006-2	1-2273006-3
位数	3	3	4	4
电缆组件长度	3 m	5 m	3 m	5 m
屏蔽	是	是	是	是
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