

# M8 Female R/A Single Ended Cable Assembly



[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 母端直角单端线束为 3、4 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): **M8 插座**

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 插座
线束类型	M8 尾纤

### 结构特性

位数	3, 4
----	------

### 电气特征

工作电压 (VAC)	30, 60
------------	--------

### 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, 褐色、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)	3
------------------	---

### 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	PA66+25GF, 尼龙
------	---------------

**尺寸**

线径 (AWG)	24
线径 (mm <sup>2</sup> )	.25

**操作/应用**

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
屏蔽	否, 是

**其他**

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-M1
---------	--------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



M8 CABLE RA FEMALE 0.5M  
3P PVC CABLE

M8 CABLE RA FEMALE 1.0M  
3P PVC CABLE

M8 CABLE RA FEMALE 1.5M  
3P PVC CABLE

M8 CABLE RA FEMALE 3M  
3P PVC CABLE

TE 产品编号	T4051410003-001	T4051410003-002	T4051410003-003	T4051410003-004
位数	3	3	3	3
电缆组件长度	.5 m	1 m	1.5 m	3 m
屏蔽	否	否	否	否
外壳材料	尼龙	尼龙	尼龙	尼龙
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)



M8 CABLE RA FEMALE 5M  
3P PVC CABLE



M8 CABLE RA FEMALE 7M  
3P PVC CABLE



M8 CABLE RA FEMALE 10M  
3P PVC CABLE



M8 CABLE RA FEMALE 0.5M  
4P PVC CABLE

TE 产品编号	T4051410003-005	T4051410003-006	T4051410003-007	T4051410004-001
位数	3	3	3	4
电缆组件长度	5 m	7 m	10 m	.5 m
屏蔽	否	否	否	否
外壳材料	尼龙	尼龙	尼龙	尼龙
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) 的物质限量要求。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 CABLE RA FEMALE 1.0M  
4P PVC CABLEM8 CABLE RA FEMALE 1.5M  
4P PVC CABLEM8 CABLE RA FEMALE 3M  
4P PVC CABLEM8 CABLE RA FEMALE 5M  
4P PVC CABLE

TE 产品编号	T4051410004-002	T4051410004-003	T4051410004-004	T4051410004-005
位数	4	4	4	4
电缆组件长度	1 m	1.5 m	3 m	5 m
屏蔽	否	否	否	否
外壳材料	尼龙	尼龙	尼龙	尼龙
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)



M8 CABLE RA FEMALE 7M  
4P PVC CABLE



M8 CABLE RA FEMALE 10M  
4P PVC CABLE



M8 CABLE RA FEMALE 0.5M  
3P PUR CABLE



M8 CABLE RA FEMALE 1.0M  
3P PUR CABLE

TE 产品编号	T4051410004-006	T4051410004-007	T4051420003-001	T4051420003-002
位数	4	4	3	3
电缆组件长度	7 m	10 m	.5 m	1 m
屏蔽	否	否	否	否
外壳材料	尼龙	尼龙	尼龙	尼龙
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)



M8 CABLE RA FEMALE 1.5M  
3P PUR CABLE



M8 CABLE RA FEMALE 3M  
3P PUR CABLE



M8 CABLE RA FEMALE 5M  
3P PUR CABLE



M8 CABLE RA FEMALE 7M  
3P PUR CABLE

TE 产品编号	T4051420003-003	T4051420003-004	T4051420003-005	T4051420003-006
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
外壳材料	尼龙	尼龙	尼龙	尼龙
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