

M8 Female Straight to M12 Male 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 母端直角接 M12 公端弯角双头线束为 3、4 针，带 PUR/PVC 外壳，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

线束类型: M8 到 M12

电缆组件（A 端）: M8 插座

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SE594-M1R
---------	---------------

产品类型特性

线束类型	M8 到 M12
电缆组件（A 端）	M8 插座
电缆组件（B 端）	M12 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	灰色, 黑色
电线颜色（基准）	褐色、蓝色、黑色, 褐色-白色-蓝色-黑色
连接器颜色（B 端）	黑色
连接器颜色（A 端）	黑色
绝缘套管材料	PUR, PVC
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 x M12
连接器方向（A 端）	直式
连接器方向（B 端）	直式, 直角

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF
------	-------

尺寸

线径 (mm²)	.25
线径 (AWG)	24
电缆外径 (mm)	4.5, 5

使用环境

工组温度范围 (°C)	-25 - 85
工组温度范围 (°F)	-13 - 185

操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
屏蔽	否

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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	双头

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



RPC-M8-4FS-10.0-M12-4MR-PVC



RPC-M8-4FS-5.0-M12-4MR-PUR



RPC-M8-3FS-0.5-M12-3MR-PVC



RPC-M8-3FS-0.5-M12-3MR-PUR

TE 产品编号	T4052316004-007	T4052326004-005	T4052316003-001	T4052326003-001
位数	4	4	3	3
连接器方向（B 端）	直式	直角	直式	直角
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-M8-3FS-1.0-M12-3MR-PUR



RPC-M8-4FS-1.5-M12-4MR-PUR



RPC-M8-3FS-3.0-M12-3MR-PVC



RPC-M8-3FS-10.0-M12-3MR-PVC

TE 产品编号	T4052326003-002	T4052326004-003	T4052316003-004	T4052316003-007
位数	3	4	3	3
连接器方向（B 端）	直角	直角	直式	直式
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-M8-3FS-5.0-M12-3MR-PUR



RPC-M8-4FS-0.5-M12-4MR-PVC



RPC-M8-4FS-1.0-M12-4MR-PVC



RPC-M8-4FS-3.0-M12-4MR-PVC

TE 产品编号	T4052326003-005	T4052316004-001	T4052316004-002	T4052316004-004
位数	3	4	4	4
连接器方向（B 端）	直角	直式	直式	直式
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)



RPC-M8-4FS-0.5-M12-4MR-PUR



RPC-M8-4FS-7.0-M12-4MR-PUR



RPC-M8-3FS-1.5-M12-3MR-PUR



RPC-M8-4FS-10.0-M12-4MR-PUR

TE 产品编号	T4052326004-001	T4052326004-006	T4052326003-003	T4052326004-007
位数	4	4	3	4
连接器方向（B 端）	直角	直角	直角	直角
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-M8-4FS-1.0-M12-4MR-PUR



RPC-M8-4FS-3.0-M12-4MR-PUR



RPC-M8-3FS-1.5-M12-3MR-PVC



RPC-M8-3FS-1.0-M12-3MR-PVC

TE 产品编号	T4052326004-002	T4052326004-004	T4052316003-003	T4052316003-002
位数	4	4	3	3
连接器方向（B 端）	直角	直角	直式	直式
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