

M8 Female to M12 Male Straight 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 R/A 到 M12 公端直式线束为 3、4 针 PUR/PVC 线束，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

连接器类型 (B 端): M12 插头

线束类型: M8 到 M12

产品特性

产品类型特性

连接器类型 (A 端)	M8 插座
连接器类型 (B 端)	M12 插头
线束类型	M8 到 M12

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	灰色, 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
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 x M12
连接器方向 (A 端)	直角
连接器方向 (B 端)	直式

壳体特性

外壳材料	GF 尼龙
------	-------

尺寸

电缆外径 (mm)	4.5, 5
线径 (AWG)	24
线径 (mm ²)	.25

使用环境

工作温度范围 (°C)	-25 - 85
工作温度范围 (°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

参考编号

TE 内部编号	CAT-SE594-M1P
---------	---------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



RPC-M8-3FR-0.5-M12-3MS-PVC



RPC-M8-3FR-1.0-M12-3MS-PVC



RPC-M8-3FR-1.5-M12-3MS-PVC



RPC-M8-3FR-3.0-M12-3MS-PVC

TE 产品编号	T4052415003-001	T4052415003-002	T4052415003-003	T4052415003-004
位数	3	3	3	3
电缆组件长度	.5 m	1 m	1.5 m	3 m
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-M8-3FR-5.0-M12-3MS-PVC



RPC-M8-3FR-10.0-M12-3MS-PVC



RPC-M8-4FR-0.5-M12-4MS-PVC



RPC-M8-4FR-1.0-M12-4MS-PVC

TE 产品编号	T4052415003-005	T4052415003-007	T4052415004-001	T4052415004-002
位数	3	3	4	4
电缆组件长度	5 m	10 m	.5 m	1 m
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-M8-4FR-1.5-M12-4MS-PVC



RPC-M8-4FR-3.0-M12-4MS-PVC



RPC-M8-4FR-5.0-M12-4MS-PVC



RPC-M8-4FR-7.0-M12-4MS-PVC

TE 产品编号	T4052415004-003	T4052415004-004	T4052415004-005	T4052415004-006
位数	4	4	4	4
电缆组件长度	1.5 m	3 m	5 m	7 m
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-M8-4FR-10.0-M12-4MS-PVC



RPC-M8-3FR-0.5-M12-3MS-PUR



RPC-M8-3FR-1.0-M12-3MS-PUR



RPC-M8-3FR-1.5-M12-3MS-PUR

TE 产品编号	T4052415004-007	T4052425003-001	T4052425003-002	T4052425003-003
位数	4	3	3	3
电缆组件长度	10 m	.5 m	1 m	1.5 m
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- M8-3FR-3.0-M12-3MS -
PUR



RPC-M8-3FR-5.0-M12-3MS-
PUR



RPC-M8-3FR-7.0-M12-3MS-
PUR



RPC-M8-3FR-10.0-M12-3MS-
PUR

TE 产品编号	T4052425003-004	T4052425003-005	T4052425003-006	T4052425003-007
位数	3	3	3	3
电缆组件长度	3 m	5 m	7 m	10 m
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