



电缆组件 &gt; 铜质电缆组件 &gt; M8/M12 电缆组件



位数: 8

连接器方向 (A 端): 直式

电缆组件长度: 3 m

屏蔽: 否

电缆组件配置: 单端

## 产品特性

### 结构特性

位数	8
----	---

### 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	PU
电线颜色 (基准)	褐色、红色、橙色、黄色、绿色、蓝色、紫色、灰色

### 机械附件

螺纹尺寸	M12
连接器方向 (A 端)	直式

### 壳体特性

外壳材料	聚氨酯
------	-----

### 尺寸

电缆外径	6 mm
导体直径范围	.51 mm
线径	.25 mm <sup>2</sup>

### 使用环境

工组温度范围	-25 – 90 °C
--------	-------------

### 操作/应用

屏蔽	否
----	---

### 包装特性

封装数量	25
封装方法	Bag

### 其他

电缆组件长度	3 m
电缆组件配置	单端

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

#### 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 该系列中的其他产品 | [AMP M12](#)



LVDT/LVIT 传感器(6)



手动压接工具(32)



标准圆形连接器(2)



连接器盖帽(2)

### 客户还购买了



TE 产品编号86-015G-C  
15 PSIG MV PRESSURE SENSOR



TE 产品编号SL630-C01  
5-24VDC,TTL(HI=DRY)OUT



TE 产品编号2273099-2  
M12 x 1.0 angled socket pigt shld A



TE 产品编号2-2172067-2  
M8 MALE R/A PNL.3P.PCB (AU)



TE 产品编号9-1437621-7  
KLN500A1/8=KNOB KNURL W/IND LI



TE 产品编号647000-2  
02P MTA100 PSTD CONN ASSY SN



TE 产品编号3-641311-4  
04P MTA-100 ASSY TAPE LF

### 文档

[数据表/目录页](#)

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

[英文版本](#)