



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

M8/M12 电缆组件位置的数量: 5

M8/M12 电缆组件键控: **A**

M8/M12 电缆组件连接器类型: **插头**

M8/M12 电缆组件类型: **M12 尾纤**

产品特性

产品类型特性

LED	不带
电缆类型	PVC
产品类型	电缆组件
M8/M12 电缆组件连接器类型	插头
M8/M12 电缆组件类型	M12 尾纤
M8/M12 电缆组件屏蔽	是

结构特性

M8/M12 电缆组件位置的数量	5
M8/M12 电缆组件键控	A
M8/M12 电缆组件配置	单侧

主体特性

连接器颜色	黑色
电线颜色	棕色、白色、蓝色、黑色、绿色
电缆出口角度	直式
环境保护	带有
绝缘材料	PVC
电缆护套颜色	黑色

机械附件

螺丝/孔螺纹尺寸	M12
----------	-----



M8/M12 电缆组件安装角度	直式
-----------------	----

壳体特性

M8/M12 电缆组件外壳材料	GF 尼龙
-----------------	-------

尺寸

总体电缆外径	5.8 mm
导体直径	.645 mm
Wire Size	.34 mm ²
电缆组件长度	2000 mm

使用环境

工组温度范围	-20 – 80 °C
--------	-------------

操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
-------------	---------

包装特性

封装方法	袋
封装数量	25

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	未进行合规性审核
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	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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。

配套部件

TE 产品编号 CAT-SE594-M1FF
M12 A 编码母端直角单头线束

客户还购买了

TE 产品编号5749721-3
AMPLIMITE D-Sub 插座组件：垂直，1.27mm

TE 产品编号1-2273118-3
M12 MS-FR 双头电缆组件，蓝色

TE 产品编号2-2273127-4
M12 A 编码 MS-FR LED 双头电缆

TE 产品编号T4171110502-001
M12 面板安装导线

TE 产品编号2-1423673-1
W51-C161A1-15=CKTBKR,THERM, ROC

TE 产品编号2301996-3
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB 1X2 INV.

TE 产品编号2325098-4
MNTG CLIP,ENETSEAL PLUS

TE 产品编号50334-3
SOLIS,RING,26-22,2,UNPLTD

TE 产品编号2329361-5
PB OFF/ON RC BLU M1 TERM IP68 500MM L

文档

数据表/目录页
M8 / M12 Connector System Catalog
英文版本



产品规格

产品规格

英文版本