



TE 内部编号 1838252-1

M8/M12 Cable Assemblies, Sensor/Actuator, 5 Positions, A M8 /M12 Cable Assembly Keying, Plug, M12 Pigtail, Right Angle, Cable Assembly Length 2000 mm

[在 TE 官网查看>](#)

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	否

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	直角
-----------------	----

壳体特性

M8/M12 电缆组件外壳材料	聚氨酯
-----------------	-----

尺寸

总体电缆外径	5.5 mm
导体直径	.645 mm
Wire Size	.34 mm²
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	符合且适用豁免
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs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



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-M1CC
M8 A 编码母端弯角单头

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

产品图纸
M12 MALE CONN. , R/A, PVC CABLE



英文版本

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