



TE 内部编号 1-2273102-1
M8/M12 Cable Assemblies, Sensor/Actuator, 8 Positions, A M8
/M12 Cable Assembly Keying, Plug, M12 Pigtail, Right Angle, Cable
Assembly Length 1500 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: 8
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

产品类型	电缆组件
电缆类型	PVC
组件类型	尾纤
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

配置编号	A
M8/M12 电缆组件位置的数量	8
M8/M12 电缆组件键控	A
M8/M12 电缆组件配置	单侧

电气特征

工作电压	30 VDC
------	--------

主体特性

电缆出口角度	直角
环境保护	带有
连接器颜色	蓝色
电线颜色	棕色、白色、蓝色、黑色、灰色、粉色、紫



	罗兰色、橙色
绝缘材料	PUR
电缆护套颜色	黑色

接触件特性

端子电流额定值	2 A
---------	-----

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	塑料
-----------------	----

尺寸

总体电缆外径	7 mm[.275 in]
Wire Size	.205 mm²
电缆组件长度	1500 mm

使用环境

工作温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

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

包装特性

封装方法	盒
封装数量	25

其他

现场维修	是
------	---

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
不含REACH SVHC

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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 CAT-SE594-M1BB
M12 A 编码母端弯角单端线束

客户还购买了

TE 产品编号1-1775441-0
AMP HPI 1.5MM 母端外壳

TE 产品编号1-2273100-1
M12 A 编码公端弯角单头

TE 产品编号T4171020008-001
M12 面板安装导线

TE 产品编号1-172211-2
12P CAP HSG F/H EI S CONN.

TE 产品编号170376-3
EIS CONN. PIN CONTACT

TE 产品编号1676913-1
YR1 0.1% 1K02

TE 产品编号1-1879027-2
YR1 0.1% 63R4

TE 产品编号1676915-6
YR1 0.1% 715R



文档

产品图纸

M12 x 1.0 angled plug pigt shld A

英文版本

数据表/目录页

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本