

4-2271111-2 ! 即将停产

TE 内部编号 4-2271111-2

TE 内部产品描述 M12.MALE.A CODE.5P.PG9.SHIELDED.(AU)

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 缆到板

位数: 5

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流 (最大值) : 1.5 A

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器组件
连接器系统	缆到板
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	插头
外壳类型	金属

结构特性

键控	A
位数	5
电源位置数量	0
信号位置数量	5
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

贯穿件类型	是
外壳电镀材料	镍
外壳基材	锌合金
圆形连接器绝缘材料类型	聚酰胺 6.6 GF25

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	1.5 A
反向极性	是
端子布局方式	圆形
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

接合对准	带有
极性代码	A
接合对准类型	键控
接合固定	带有

尺寸

线径	.75 mm ²
----	---------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	是

包装特性

封装数量	1
------	---

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (4% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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



客户还购买了



文档

产品图纸

M12.MALE.A CODE.5P.PG9.SHIELDED.(AU)

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