1051981-1 ✔ 有效

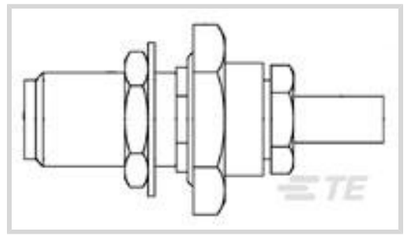
AMP | SMA

TE 内部编号 1051981-1

SMA Connector, Jack, 50 ohm, Threaded, 12.4 GHz, 1 Position, Sealable, Wire & Cable, Panel Mount, -65 – 165 °C [-85 – 329 °F], Solder, Straight, SMA

在 TE 官网查看>

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: SMA

射频连接器种类: **插座**

射频连接器插接外直径（近似值）: 8.99 mm [.354 in]

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: **螺纹**

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	O 形环面板
连接器产品类型	连接器组件
射频接口	SMA
射频连接器种类	插座
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω

主体特性

电缆连接器方向	直式
主体材料	不锈钢
主体材料表面涂层	钝化

接触件特性

套圈电镀材料	金
射频连接器端子配置	吸附端子

射频连接器中心端子底板材料	铜, 镍
套圈材料	铜合金
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
射频连接器中心端子材料	铍铜合金

端接特性

线缆端接方法	焊接

机械附件

面板安装方式	后部安装
射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	面板安装
射频端子吸附方法	机械

尺寸

产品长度	24.39 mm[.96 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	8.99 mm[.354 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]

操作/应用

工作频率	12.4 GHz

包装特性

封装方法	包装

其他

密封圈材料	硅橡胶
等级	军事
锁紧垫圈材料	不锈钢
军品类别	A
电介质材料	PTFE

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

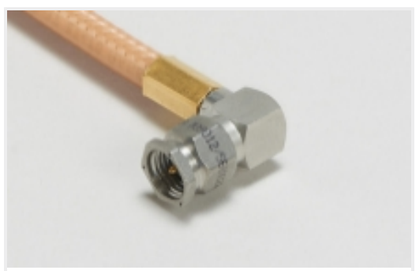
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	受限材料超出阈值

业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in 74018819) **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。
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

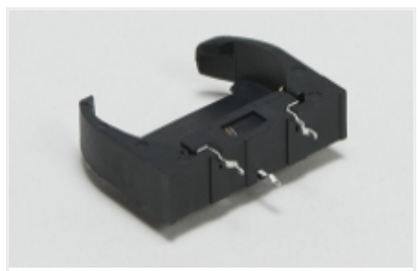
产品合规免责声明

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”，高度关注物质含量阀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 | SMA



射频电缆组件(2)



电池座(1)

连接器应力消除(1)

连接器盖帽(3)

连接器适配器和连接器保护件(8)

客户还购买了

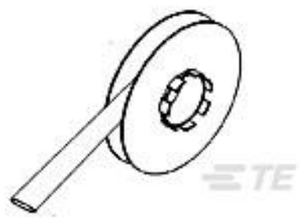
TE 产品编号CAT-P592-R472A
PIDG Ring Tongue Terminals

TE 产品编号1617128-3
JMSCD-12XMS = M39016/16-043M

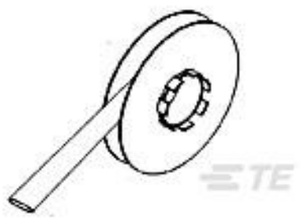
TE 产品编号4-1393763-2
V23100V4324C010

TE 产品编号946593-000
TTMS-4.8-9

TE 产品编号EB0290-000
CPGI-2-1838161-0-50



TE 产品编号141469-000
TTMS-6.4-4



TE 产品编号969593-000
TTMS-6.4-9

TE 产品编号E42074-000
TTMS-6.4-3

TE 产品编号87220-4
04 MODII HDR SRST UNSHRD .100

文档

2034 8006 92

英文版本

2034 8006 92

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本