

3-1478978-1 ✓ 有效

AMP SMA

TE 内部编号 3-1478978-1

SMA RF Interface, Receptacle, 50 Ω , Screw, 6 GHz Operating Frequency, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board, Board Mount, AMP 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: 母端

射频连接器插接外直径 (近似值): 6.35 mm [.25 in]

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 螺丝

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
射频接口	SMA
射频连接器种类	母端
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	直角
位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	-------------

主体特性

主体材料	黄铜
------	----

主体电镀材料	金
--------	---

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	铜
射频连接器端子配置	不吸附
射频连接器中心端子电镀材料	金
射频连接器中心端子材料	磷青铜

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.4 mm[.133 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

射频连接器耦合机制	螺丝
连接器安装类型	板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

PCB 的外形高度	10.1 mm[.397 in]
产品长度	13.5 mm[.532 in]
射频连接器插接外直径 (近似值)	6.35 mm[.25 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	6 GHz
------	-------

包装特性

封装数量	30
封装方法	Bag

其他

等级	商业
电介质材料	聚甲醛树脂

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： Pb (2.81% 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	波峰焊接可达到 265°C

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



该系列中的其他产品 | AMP SMA





连接器应力消除(1)



连接器盖帽(3)

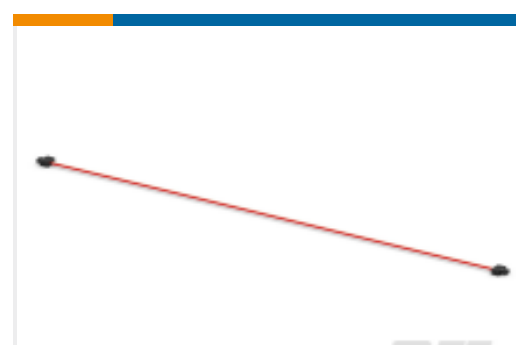


连接器硬件(2)



连接器适配器和连接器保护件(10)

客户还购买了

TE 产品编号1-1625865-3
RP 2A 4R99 0.1% 15PPM CUT LENGTHTE 产品编号4-1614890-9
CPF 0805 18R7 0.1% 25PPM 1K RLTE 产品编号2-1614883-9
CPF 0805 18R 0.1% 25PPM 5K RLTE 产品编号6-1614890-5
CPF 0805 28R 0.1% 25PPM 1K RLTE 产品编号1676364-2
RN 0805 511R 0.1% 10PPM 1KRLTE 产品编号1676701-2
RN 0805 47R5 0.1% 10PPM 1K RLTE 产品编号839012-E
IDCCS SRC 1,27 2 * SFX SFX 300 PVCTE 产品编号6-2176373-8
RQ 0805 49R9 0.1% 10PPM 1K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1478978-1_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1478978-1_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1478978-1_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。