

3-1478978-0 ✓ 有效

AMP SMA

TE 内部编号 3-1478978-0

AMP SMA, RF Connectors, SMA RF Interface, Receptacle, RF Connector Mated Outer Diameter (Approximate) .25 in [6.35 mm], 50 Ω, Screw

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	1
PCB 安装方向	直角
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	镀铜合金
-------------	------

端接特性

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

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

面板切口	1 x 1.4 + 4 x 1.5
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]
PC 板上方高度	10.1 mm[.397 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	100
封装方法	Box

其他

等级	商业
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	不符合
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: 2021年1月 (211)

超过限值的SVHC:

Pb (4% in Component Part)

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

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 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



TE 产品编号 1050721-1
2001 7188 02



TE 产品编号 1056462-1
2837 7388 02



TE 产品编号 1056443-1
2831 7388 02



TE 产品编号 1051664-1
2031 5012 00

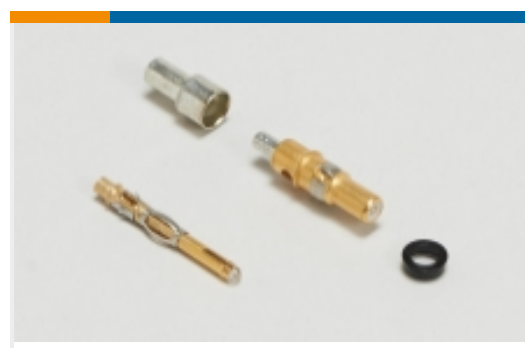


TE 产品编号 1052067-1
2037 5006 02, SMA RA CABLE PLUG



TE 产品编号 1052076-1
2037 5008 02

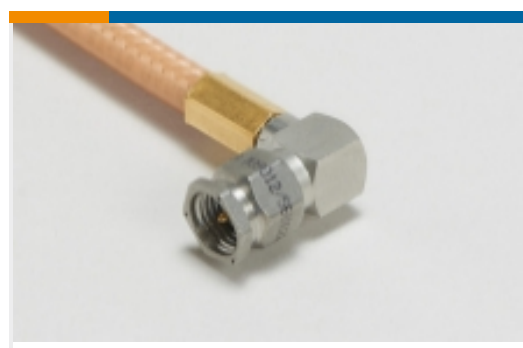
该系列中的其他产品 | [AMP SMA](#)



同轴端子(1)



同轴终结器(1)



射频电缆组件(2)



射频连接器(527)



射频连接器发射器(13)



射频连接器护罩(10)



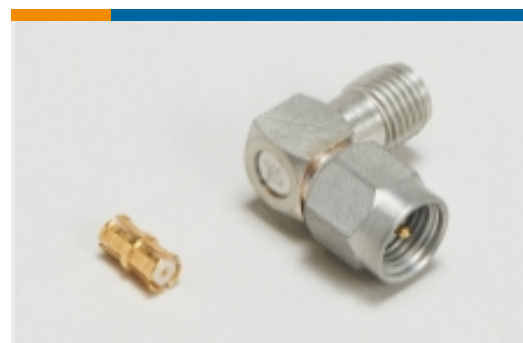
射频连接器硬件(2)



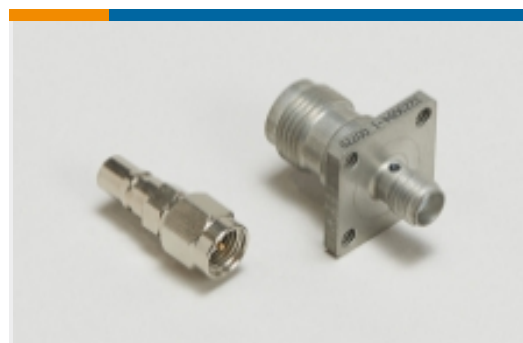
机架和配线架套圈和插针(1)



电池座(1)



系列内适配器(35)



系列间适配器(3)

客户还购买了



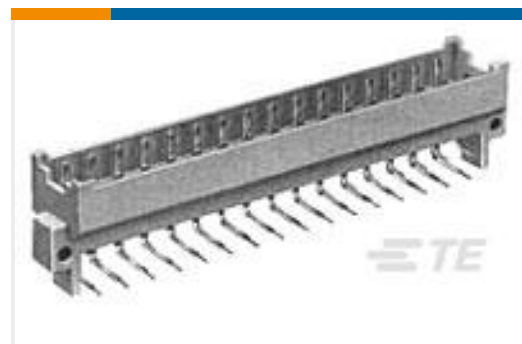
TE 产品编号5748146-4
25 PLUG ACT PIN/MS MED INSRT



TE 产品编号1879234-7
SMF5 910R 5%



TE 产品编号2-640445-0
20P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号2-164306-1
32P.IEC-F MALE CONN



TE 产品编号2106112-4
Assembly, Vertical TH Header, 3-
Position



TE 产品编号8953152001
RPPM-12/3-X-STK

文档



产品图纸

SMA R/A PCB SKT GB

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1478978-0_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1478978-0_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1478978-0_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](#)。

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本