



AMP SMA

TE 内部编号 447647-2

AMP SMA, RF Connectors, SMA RF Interface, Plug, RF Connector

Mated Outer Diameter (Approximate) .25 in [6.35 mm], 50 Ω

[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：插头

射频连接器插接外直径（近似值）：6.35 mm [.25 in]

阻抗：50 Ω

与射频电缆类型兼容：RG 142, RG 142A, RG 142B, RG 400

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	插头
与射频电缆类型兼容	RG 142, RG 142A, RG 142B, RG 400
连接器系统	缆到缆
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	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	黄铜
主体材料表面涂层	电镀
主体电镀材料	镍

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	镍
射频连接器端子配置	不吸附
射频连接器中心压接端子设置	7
压接类型	六角
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	黄铜

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	螺纹
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

产品长度	24.92 mm[.981 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	4 GHz
------	-------

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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”，高度关注物质含量阈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。

配套部件

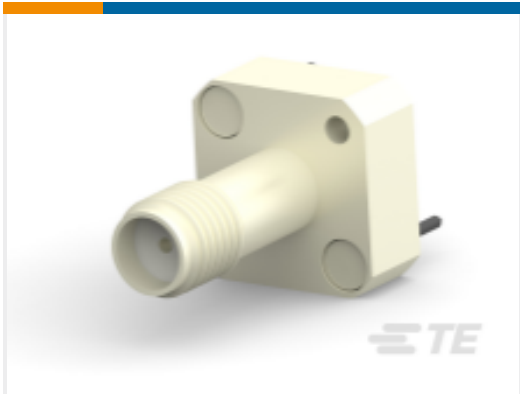
 TE 产品编号 1051644-1 2031 5003 02	 TE 产品编号 1055070-1 2088 1230 02	 TE 产品编号 1054874-1 2084 1100 00	 TE 产品编号 221789-1 JACK,PCB,SERIES SMA
 TE 产品编号 1052566-1 2052 1618 02,SMA FM JACK RECPT	 TE 产品编号 1054426-1 2082 5133 02	 TE 产品编号 221790-1 JACK,RIGHT ANGLE,PCB,SMA	 TE 产品编号 1054868-1 2084 0000 00



TE 产品编号 1053072-1
2056 0000 00



TE 产品编号 1056462-1
2837 7388 02



TE 产品编号 6274096-1
JACK ASSEMBLY, ACTION PIN, SMA



TE 产品编号 1053378-1
2064 0000 00



TE 产品编号 1053086-1
2056 3100 00



TE 产品编号 1052639-1
2052 3357 02



TE 产品编号 2081005-1
ASSY. SMA JACK PCB EDGE MOUNT



TE 产品编号 1052422-1
2052 0000 02,SMA FM JACK RECPT



TE 产品编号 1053354-1
2062 0000 00,SMA PCB VERT JACK



TE 产品编号 1054869-1
2084 0000 02



TE 产品编号 1051139-1
2007 7188 00



TE 产品编号 1051638-1
2031 5002 00

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)

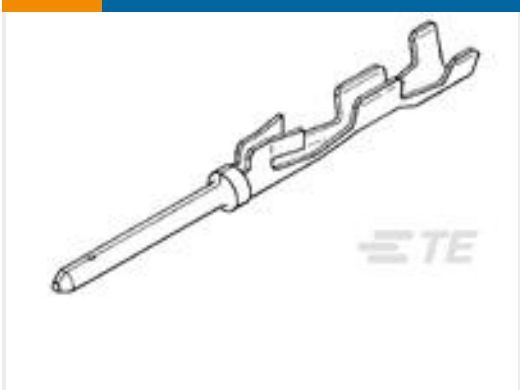


系列内适配器(35)



系列间适配器(3)

客户还购买了



TE 产品编号1-745266-0
PIN CONTACT,HDE-20,#22-26 AWG



TE 产品编号T4112402041-000
M12,FEMALE,RA,B CODE,4P,PG9, GOLD



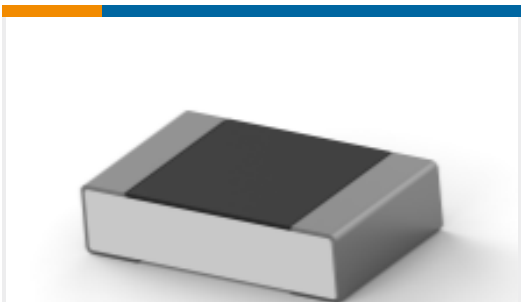
TE 产品编号2-2106489-4
Connector, Thru Hole-IDC, 4 pos, 22AWG



TE 产品编号221265-1
PLUG,CATEGORY A,SERIES BNC



TE 产品编号5228979-5
JACK,COML,SERIES BNC,GOLD PL



TE 产品编号1-2176374-0
RQ 0805 133R 0.1% 10PPM 1K RL

文档

产品图纸

PLUG. SMA. HEX CRIMP COMM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_447647-2_Z.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_447647-2_Z.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_447647-2_Z.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。



产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

50-Ohm SMA Series Hex Crimp Commercial RF Connectors

英文版本