



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

连接器产品类型	连接器组件
射频接口	SMA
射频连接器种类	插座
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

Number of Positions	1
PCB 安装方向	边缘
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

主体材料	不锈钢
主体材料表面涂层	电镀
主体电镀材料	金

接触件特性

射频连接器端子配置	吸附端子
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	铍铜合金



端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装方式	前端安装
面板安装特性类型	法兰, 法兰
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	环氧树脂

尺寸

产品长度	14 mm[.551 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	8.99 mm[.354 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	18 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

面板安装孔数量	4
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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Pb (.6% 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。

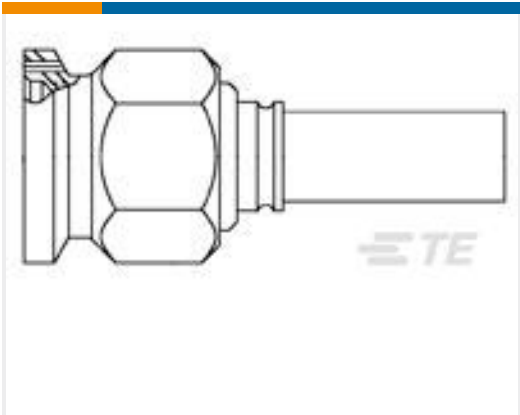


卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 260°C

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 1051797-1
[2031 8112 92](#)

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)

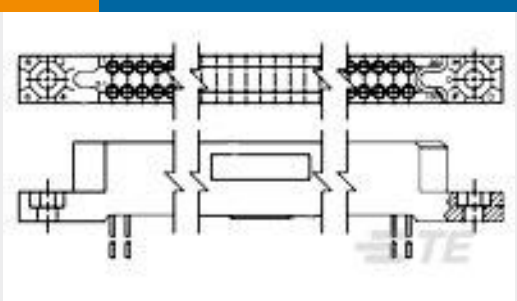


系列内适配器(35)



系列间适配器(3)

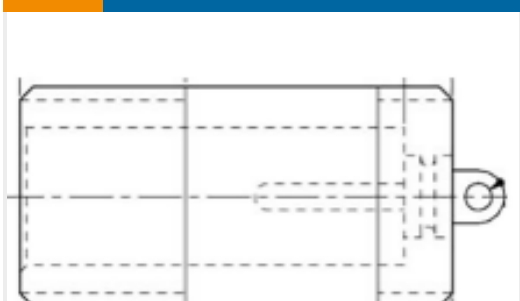
客户还购买了



TE 产品编号1-531812-1
BOX RCPT 110 POS STAG



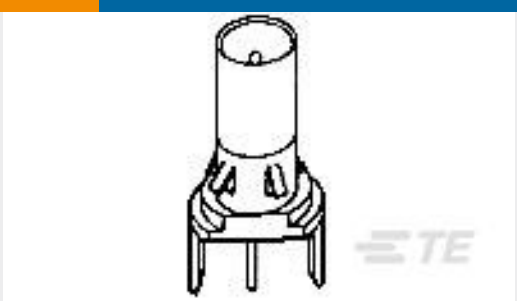
TE 产品编号2-1617072-0
3SBC1501A2 = M39016/13-055L



TE 产品编号868092-1
LGH-1 RECEPTACLE



TE 产品编号2-1617036-9
HFW4A1231D00 = HFW4A Relay



TE 产品编号227603-1
MULTI COAX MICRO MIN SOCKET



TE 产品编号2-1617515-3
3SBC1721A2=M39016/38-021M

文档

产品图纸

2052 1215 00

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1052527-1_A_c-1052527-1-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1052527-1_A_c-1052527-1-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1052527-1_A_c-1052527-1-a.3d_stp.zip

英文版本



[数据表/目录页](#)

[Products for Aerospace and Defense](#)

[英文版本](#)