



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

公端宽度	.51 mm[.02 in]
产品长度	9.53 mm[.375 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

注释	微带传输线
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1月（211） 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

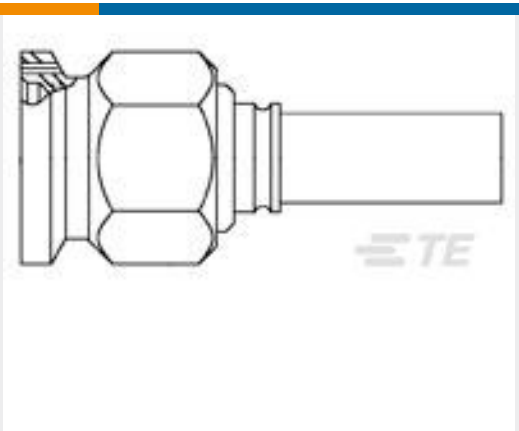
焊接工艺能力

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167292-1
09P.HDP20 PLUG ASSY



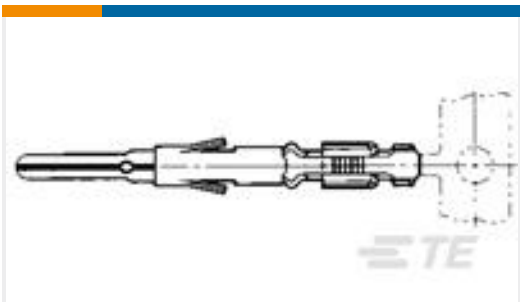
TE 产品编号165446
PIDG NYLON TAB



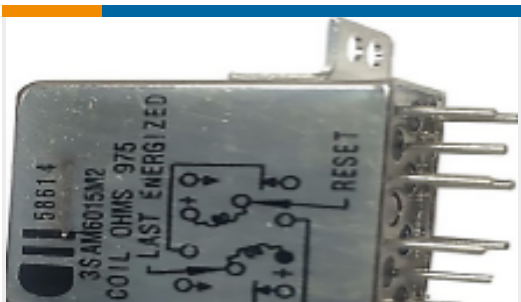
TE 产品编号228440-1
CONN SERIES N PLUG



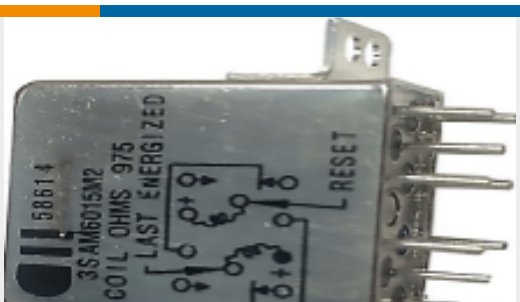
TE 产品编号2-1617351-2
JMSP-5XM=M39016/11-018M



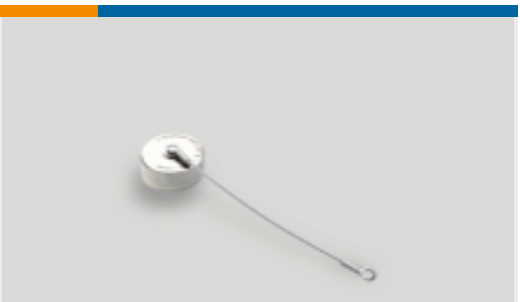
TE 产品编号203816-4
PIN CONTACT ASSY,L/P



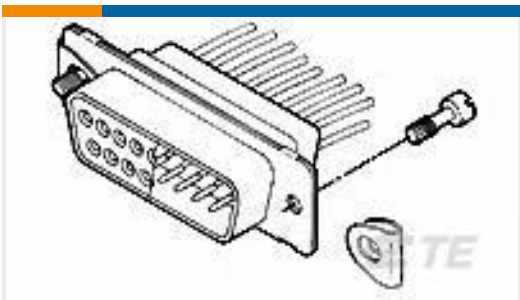
TE 产品编号3-1617522-6
3SAT1302A2=M5757/13-085



TE 产品编号4-1617522-1
3SAT1309A2=M5757/13-092



TE 产品编号YDTS33Z09RV0010000
CAP ASSEMBLY



TE 产品编号1857211-1
KIT, SCREW RETAINER AMPLIMITE,

文档

产品图纸

2052 1131 00

英文版本

数据表/目录页

Products for Aerospace and Defense

英文版本