



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
Sealable	是
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器密封件类型	○ 形环

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	钝化

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	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

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	机械

尺寸

	.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	14 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	Package
------	---------

其他

等级	军事
密封圈材料	乙烯丙烯
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: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC：



Not Yet Reviewed

卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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。

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YDTS20W13-35SEV001
RECP ASSY

TE 产品编号EC9881-000
ZHD-SCE-6.4-50-S1-9

TE 产品编号1059378-1
4503 5009 00

TE 产品编号1091667-1
SCD,3152 5340 02,TNC

TE 产品编号87132-6
20 LOCKING CLIP HSG DR MRKD

TE 产品编号8-1616919-5
BHR316=CONTACTOR

TE 产品编号986829-000
DK-621-1638-3P

TE 产品编号YDTS33T23NV0010000
CAP ASSEMBLY

TE 产品编号5-1437622-6
KN5700A1/4=KNOB ALUM PAIR 1/8

文档

产品图纸
SCD,2052 3959 02,SMA
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1091666-1_D_c-1091666-1-d.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1091666-1_D_c-1091666-1-d.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1091666-1_D_c-1091666-1-d.3d_stp.zip
英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

1091666-1

AMP SMA, RF Connectors, SMA RF Interface, Jack, RF Connector Mated Outer
Diameter (Approximate) .354 in [8.99 mm], 50 Ω, Threaded



Products for Aerospace and Defense

英文版本