



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



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

Compatible With RF Cable Type: RG 142, RG 142B, RG 223, RG 400, RG 55B

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	密封圈
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
Compatible With RF Cable Type	RG 142, RG 142B, RG 223, RG 400, RG 55B
连接器系统	缆到缆
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	1
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

套圈电镀材料	镍
--------	---



压接类型	六角形压接
射频连接器端子配置	不吸附
射频连接器中心端子底板材料	铜, 镍
射频连接器中心端子电镀厚度	.76 µm[30 µin]
套圈材料	黄铜
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
射频连接器中心端子材料	黄铜

端接特性

线缆端接方法	MIL-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

壳体特性

主体方向	直式
------	----

尺寸

产品长度	16.51 mm[.65 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	6.35 mm[.25 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率范围	27 GHz
--------	--------

包装特性

封装数量	100
封装方法	Box

其他

密封圈材料	硅橡胶
等级	专业
耦合螺母基材	不锈钢
连接螺母电镀涂层	钝化
电介质材料	聚四氟乙烯 (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	Not Yet Reviewed
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核 Not reviewed for China RoHS compliance
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUN 2012 (84) SVHC > Threshold: Not Yet Reviewed
卤素含量	Low Bromine/Chlorine - Br and Cl < 900 ppm per homogenous material. Also BFR /CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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 1-1478979-0
SMA STR PCB SKT GSS



TE 产品编号 1-1478966-0
SMA B/HD SKT RCPT GSS



TE 产品编号 9-1478242-0
PRO-C HEX DIE RG58-RG59-URM70



TE 产品编号 1-1478968-0
SMA PNL SKT LNCH STUB 4/FLNG GSS NCC



该系列中的其他产品 | SMA



客户还购买了





文档

- 产品图纸
- SMA STR PLG M/CRMP RG55 PSS
- 英文版本

- 产品规格
- 产品规格
- 英文版本