



SMC

TE 内部编号 2477167-1

SMC Connector, Jack, 50 ohm, Threaded, 10 GHz, Cable-to-Board,
1 Position, Wire & Cable, Panel Mount, -65 – 165 °C [-85 – 329 °F],
Solder, SMC

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：SMC

射频连接器种类：**插座**

射频连接器插接外直径（近似值）：7.8 mm [.307 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

射频接口	SMC
射频连接器种类	插座
连接器系统	缆到板
可密封	否
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

主体底板材料	镍
主体材料	黄铜
主体材料表面涂层	电镀



主体电镀材料	金
接触件特性	
外部端子电镀材料	金 (Au)
射频连接器端子配置	吸附
射频连接器中心端子底板材料	镍
射频连接器中心端子电镀厚度	.762 μm[30 μin]
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	焊接
机械附件	
面板安装特性类型	锁紧垫圈和螺母
面板安装方式	前端安装
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
制动器	不带
壳体特性	
主体方向	直式
尺寸	
产品长度	15.8 mm[.622 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	7.8 mm[.307 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	10 GHz
包装特性	
封装数量	1
封装方法	Bag
其他	
锁紧垫圈材料	黄铜



面板安装孔数量	1
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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: Pb (3.42% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
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	Not reviewed for solder process capability

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 2477171-1
SMC Plug Str Crimp RG174 188A 316 6 GHz



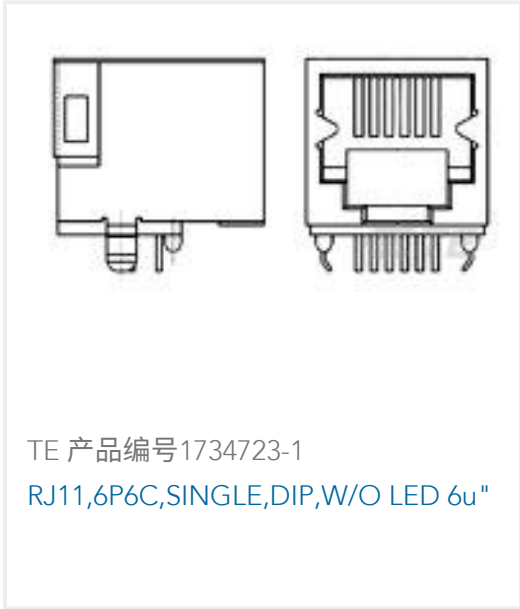
TE 产品编号 2477172-1
SMC Plug RA Crimp RG174 188A 316 6 GHz



该系列中的其他产品 | SMC



客户还购买了



文档

产品图纸

SMC Jack Str Front BHD Solder Cup 10 GHz

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2477167-1_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2477167-1_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2477167-1_1.3d_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

[SMC-Connectors-Product-Extension-en-flyer](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本