

CONREVSMA012-R178

✓ 有效

RP-SMA

TE 内部编号 CONREVSMA012-R178

RP-SMA Connector, Plug, 50 ohm, RG 178 / RG 196 Compatible
With RF Cable Type, Threaded, 12 GHz, 1 Position, Wire & Cable,
RP-SMA

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: RP-SMA

射频连接器种类: 插头

阻抗: 50 Ω

Compatible With RF Cable Type: RG 178, RG 196

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	RP-SMA
射频连接器种类	插头
Compatible With RF Cable Type	RG 178, RG 196
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

主体材料	黄铜
主体材料表面涂层	电镀
主体电镀材料	镍

接触件特性

套圈电镀材料	镍
--------	---



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	铍铜合金

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

壳体特性

主体方向	直角
------	----

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
工作频率范围	12 GHz

包装特性

封装数量	100
封装方法	批量

其他

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 Compliant
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 (4.45% 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	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
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 CONREVSMA024-G
RP-SMA Jack 50 Ohm PCB Cutout Mount

该系列中的其他产品 | RP-SMA

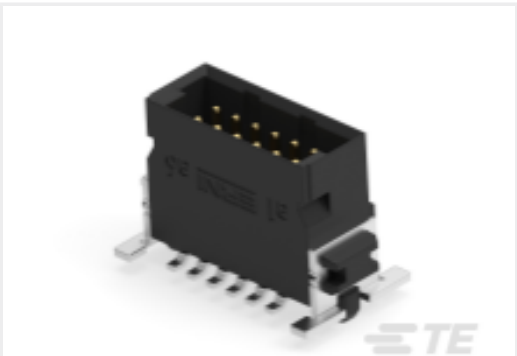


RP-SMA RF Connectors(43)

客户还购买了

CONREVSMA012-R178

RP-SMA Connector, Plug, 50 ohm, RG 178 / RG 196 Compatible With RF Cable Type, Threaded, 12 GHz, 1 Position, Wire & Cable, RP-SMA



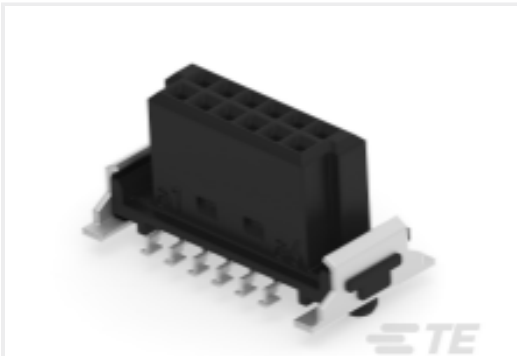
TE 产品编号244854-E
SMCQ 12 M AB VV 8-03 CL * H007 137 E005



TE 产品编号CSI-RGFE-100-UFFR
RP-SMA to U.FL/MHF1 100mm 1.13 OD



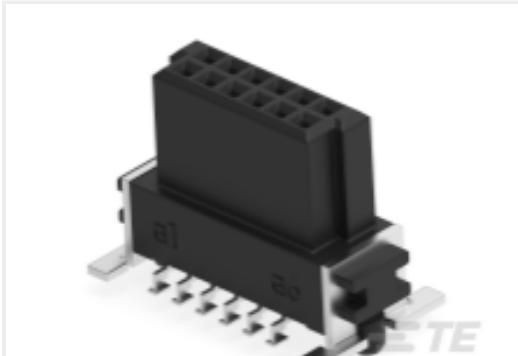
TE 产品编号T4131012021-000
M12,REAR MOUNT,FEMALE,A,2P, SOLDER WIRE



TE 产品编号154805-E
SMCB 12 F AB VV 7-13 CL * H007 137 E002



TE 产品编号GA10K3A1AM
DISCRETE 10K, +/-0.05C FROM 32C to 44C



TE 产品编号154717-E
SMCB 12 F AB VV 7-03 CL * H007 137 E002



TE 产品编号FG9023
OMNI,FG,902-928MHZ 915MHz,3dBd



TE 产品编号CONREVSMA007-R178
RP-SMA Plug 50 Ohm Cable Crimp



TE 产品编号ANT-868-CW-QW
Antenna 1/4 Wave Whip 868MHz



TE 产品编号2015357-4
C/A, UMCC/UMCC, 1.37 OD CABLE, 200MM LON

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_CONREVSMA012-R178_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_CONREVSMA012-R178_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_CONREVSMA012-R178_B.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

RP-SMA MALE RIGHT ANGLE CABLE END CRIMP FOR RG-178 CABLE

英文版本