



SMA

TE 内部编号 L9000271-01

SMA Connector, Jack, 50 ohm, Threaded, 18 GHz, 1 Position,
Printed Circuit Board, Board Mount, -65 – 165 °C [-85 – 329 °F],
Solder, Straight, SMA

[在 TE 官网查看>](#)

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：**插座**

阻抗：50 Ω

射频连接器耦合机制：**螺纹**

工作频率范围：18 GHz

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
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	边缘
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

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	焊接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	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
------	----

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	18 GHz

包装特性

封装数量	50
封装方法	批量

其他

锁紧垫圈材料	黄铜
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
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	有害物质含量符合标准要求 No 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: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 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 L9000274-01
SMA Plug 50 Ohm .031 PCB Edge Mount

该系列中的其他产品 | SMA



连接器硬件(2)

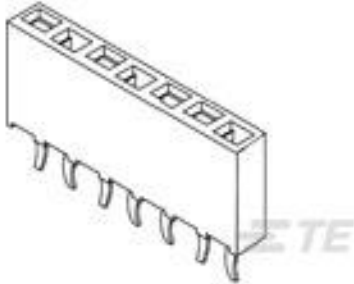
客户还购买了



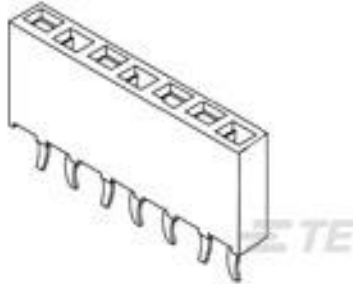
TE 产品编号ANT-868-MHW-SMA-S
Antenna 868MHz Dipole MHW Short SMA



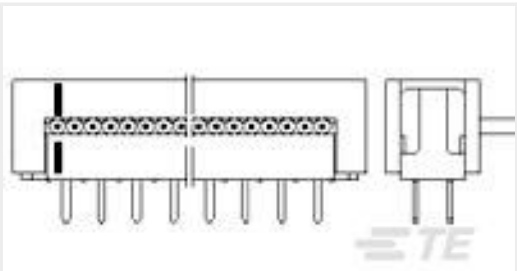
TE 产品编号800497-SF
FN9260-2-06



TE 产品编号215297-5
5P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号1-215297-1
11P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号4-216093-0
AMP-LATCH PRE-ASSY DIL WITHO



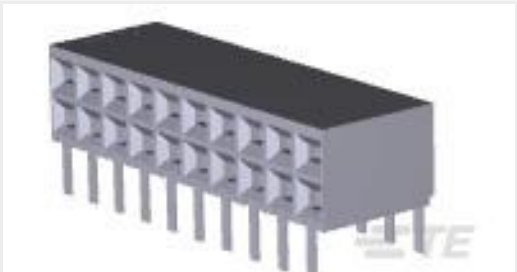
TE 产品编号1-329631-2
JAM NUT, PLATED



TE 产品编号1623929-4
CFR200 5% 10R



TE 产品编号5103308-8
A/L LOW PRO HDR 40P VERT BLACK



TE 产品编号5535512-2
20 MODII HORZ DR CE



TE 产品编号1337815-1
50 OHM COAX SMB STR PLUG STR P

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_L9000271-01_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_L9000271-01_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_L9000271-01_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

SMA FEMALE EDGE MULTI-MOUNT FOR 0.031INCH THICK BOARD

英文版本