



天线



天线类型: PCB

频带类型: 多带式

主要应用: Cat-M/NB-IoT, ISM, 蜂窝

无线应用: Cat-M/NB-IoT, ISM, Wi-Fi, 蓝牙, 蜂窝, 远程广域网

安装位置: 内部/嵌入式

产品特性

产品类型特性

天线端接	SMA
天线产品类型	天线

结构特性

天线种类	PCB
天线类型	PCB
频带类型	多带式
安装位置	内部/嵌入式

电气特征

阻抗	50 Ω
天线操作	无源
VSWR（最大值）	<3:1

信号特征

频段	698 – 960 MHz, 1560 – 2200 MHz, 2300 – 2700 MHz
增益（最大值）	3.9 dB



频率类别	698 – 2700
------	------------

峰值增益	3 < 6 dBi
------	-----------

主体特性

产品重量	4.2 g[.1482 oz]
------	-----------------

机械附件

极化	线性
----	----

安装类型	粘贴式安装
------	-------

尺寸

产品宽度	14 mm[.551 in]
------	----------------

产品长度	110 mm[4.33 in]
------	-----------------

产品高度	.02 mm[.052 in]
------	-----------------

电缆长度	.13 m[.43 ft]
------	---------------

操作/应用

无线标准	LTE、UMTS、美国双频段、欧盟三频段和 WCDMA
------	-----------------------------

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

主要应用	Cat-M/NB-IoT, ISM, 蜂窝
------	-----------------------

无线应用	Cat-M/NB-IoT, ISM, Wi-Fi, 蓝牙, 蜂窝, 远程广域网
------	---

产品供货情况

适用区域	全球, 欧盟, 美洲
------	------------

包装特性

封装方法	袋和盒
------	-----

其他

精度级别	标准
------	----

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	不在合规性范围内
-------------------	----------

中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	受限材料超出阈值
-------------------------------------	----------



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
超过限值的SVHC：
DCP (2.3% in 12506244948)
Pb (3.2% in 12577377804)
物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °

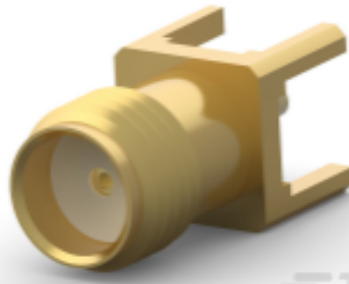
焊接工艺能力

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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



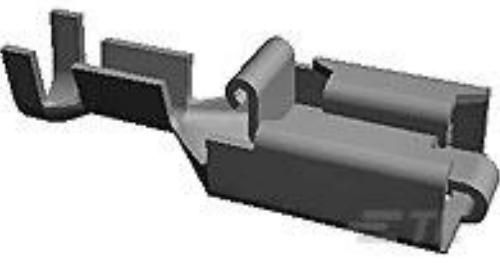
TE 产品编号 5-1814832-2
SMA Str PCB Skt GZD

TE 产品编号 2468121-1
SMA STR PCB SKT GZD

客户还购买了



TE 产品编号CAT-R21-73106549
球形热缩护套：有嘴，直角



TE 产品编号154717-6
PL 250 REC TERMINAL 14-11 AWG
PTPB



TE 产品编号1-1703543-0
2POS,TAB 2.8X0.8,TAB HSG,ASSY

文档

产品图纸

PCB Ant., SMA, 130mm, 0.7-2.7GHz



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118879-4_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118879-4_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118879-4_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

4G/3G/2G, NB-IoT, Cat-M, GNSS WORLD BAND ANTENNA

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本