



天线



天线类型: 芯片

频带类型: 单频段

主要应用: Wi-Fi, 蓝牙

无线应用: Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙

安装位置: 内部/嵌入式

产品特性

产品类型特性

天线产品类型	天线
--------	----

结构特性

天线种类	PCB
天线类型	芯片
频带类型	单频段
安装位置	内部/嵌入式
端口配置	单端口

电气特征

阻抗	50 Ω
天线操作	无源
VSWR（最大值）	<2:1

信号特征

频段	2400 – 2483.5 MHz
增益（最大值）	2 dBi



频率类别	2400 – 2500
------	-------------

峰值增益	0 < 3 dBi
------	-----------

主体特性

产品重量	.5 g[.018 oz]
------	---------------

机械附件

极化	线性
----	----

安装类型	表面贴装
------	------

尺寸

产品宽度	3.76 mm[.148 in]
------	------------------

产品长度	12.85 mm[.506 in]
------	-------------------

产品高度	.79 mm[.031 in]
------	-----------------

操作/应用

无线标准	802.11 b/g、蓝牙和 ZigBee
------	-----------------------

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

主要应用	Wi-Fi, 蓝牙
------	-----------

无线应用	Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙
------	-------------------

产品供货情况

适用区域	全球
------	----

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

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
--------------------	----

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，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
---	-------------

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: 2022年6月
(224)
不含REACH SVHC

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245℃

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

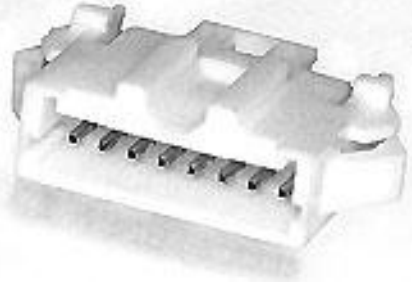
 TE 产品编号 1447009-5 SHIELD FINGER 0820 TYPE	 TE 产品编号 2199248-4 Shield Finger, Loose Piece, Type A, 1.0 h	 TE 产品编号 2199248-5 SHIELD FINGER, LOOSE PIECE, TYPE A, 1.3H	 TE 产品编号 2306334-3 SPRING FINGER 1.2H
 TE 产品编号 2329497-2 SPRING FINGER 1.15H	 TE 产品编号 2040852-1 SHIELD FINGER 0820 N-B WITH SE	 TE 产品编号 2306454-3 SPRING FINGER 2.3H	 TE 产品编号 2336713-2 SPRING FINGER 1.45H
 TE 产品编号 2306654-3 SPRING FINGER 1.8H	 TE 产品编号 2445750-1 ANTENNA 2.4GHz HELICAL VERTICAL THM	 TE 产品编号 2134078-1 SHIELD FINGER 1210 EMBOSS PACKING	 TE 产品编号 2199001-1 SHIELD FINGER 1210 EMBOSS PACKING

客户还购买了

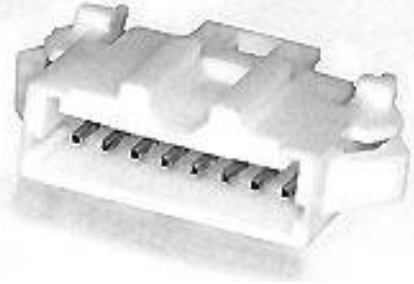




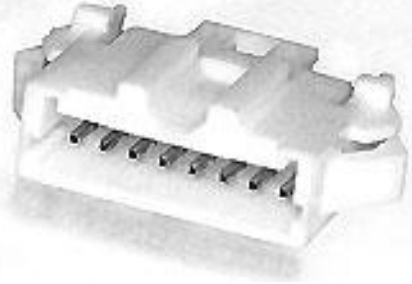
TE 产品编号L9000090-01
Antenna 2.4GHz Metal Stamp THM



TE 产品编号292215-2
MINI CT SGL RELAY 2P NAT



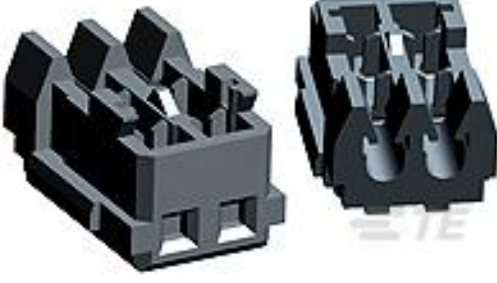
TE 产品编号292215-3
MINI CT SGL RELAY 3P NAT



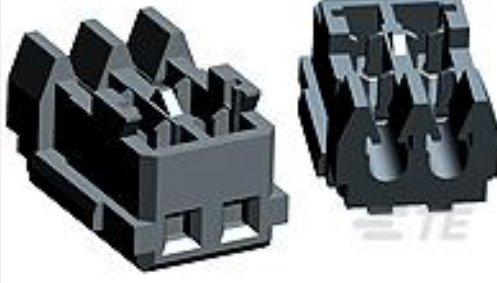
TE 产品编号292215-8
MINI CT SGL RELAY 8P NAT



TE 产品编号292254-7
CT RELAY HDR ASSY 7P NAT



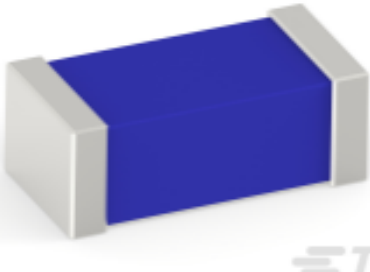
TE 产品编号353293-5
MINI CT MT REC ASSY 5P GRAY



TE 产品编号353293-6
MINI CT MT REC ASSY 6P GRAY



TE 产品编号1513431-1
PCB ANTENNA SINGLE BAND TAPE AND REELED



TE 产品编号2108838-1
Chip ant., SMD, BT/Wi-Fi 2.4GHz



TE 产品编号TAKH1-17-16-2-Z-SB
TAKH1-17-16-2-Z-SB

文档

产品图纸

PCB ANTENNA SINGLE BAND TAPE AND REELED

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513430-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513430-1_H.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513430-1_H.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



PCB ANTENNA

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本