



TE 内部编号 1513430-1

Antenna, ZigBee / WLAN / Wi-Fi, Bluetooth - Global - 2400 – 2483.5 MHz / WLAN - Global - 2400 – 2483.5 MHz / Wi-Fi - Global - 2400 – 2483.5 MHz

[在 TE 官网查看>](#)

天线



无线应用: Wi-Fi, WLAN, ZigBee, 蓝牙

应用（按地区）: Wi-Fi - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, WLAN - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, ZigBee - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, 蓝牙 - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz

天线种类: 嵌入式

天线类型: PCB

产品长度: 12.85 mm [.506 in]

产品特性

结构特性

频带类型	单频段
天线种类	嵌入式
天线类型	PCB

电气特征

VSWR（最大值）	<2:1
阻抗	50 Ω

信号特征

频段	2400 – 2483.5 MHz
增益（最大值）	2 dB

主体特性

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

机械附件

地区	全球
极化	线性

尺寸

产品长度	12.85 mm[.506 in]
产品宽度	3.76 mm[.148 in]



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

使用环境

应用（按地区）	Wi-Fi - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, WLAN - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, ZigBee - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, 蓝牙 - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz
---------	---

操作/应用

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

行业标准

无线应用	Wi-Fi, WLAN, ZigBee, 蓝牙
------	-------------------------

包装特性

封装方法	Tape & Reel
------	-------------

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	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 不含REACH SVHC
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°C

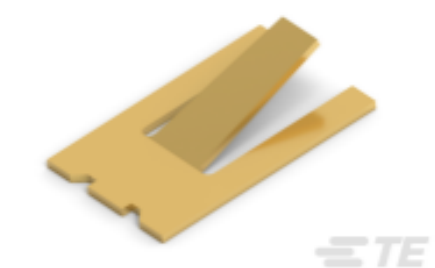
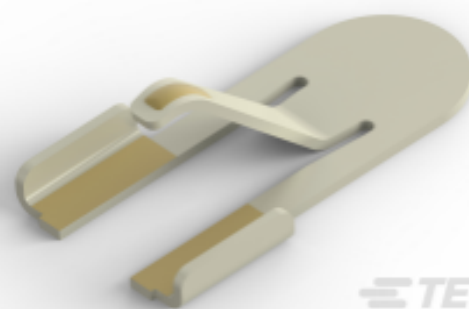
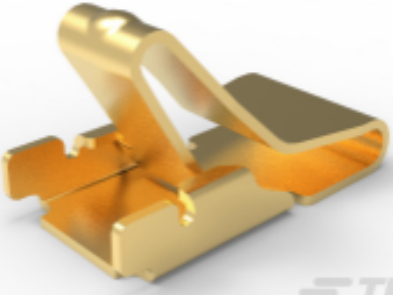
产品合规免责声明

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

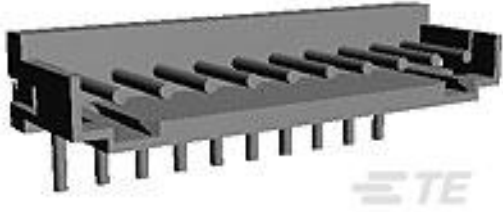
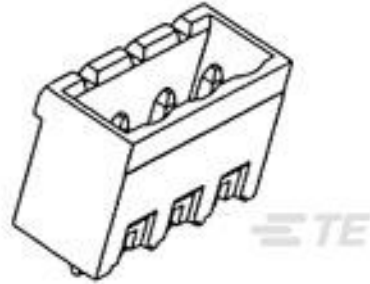


标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

			
TE 系列/零件编号 2040852-1 SHIELD FINGER 0820 N-B WITH SE	TE 系列/零件编号 2199248-4 Shield Finger, Loose Piece, Type A, 1.0h	TE 系列/零件编号 2199248-5 SHIELD FINGER, LOOSE PIECE, TYPE A, 1.3H	TE 系列/零件编号 2306334-3 SPRING FINGER 1.2H
			
TE 系列/零件编号 2306454-3 SPRING FINGER 2.3H	TE 系列/零件编号 2306654-3 SPRING FINGER 1.8H	TE 系列/零件编号 2199001-1 SHIELD FINGER 1210 EMBOSS PACKING	TE 系列/零件编号 2336713-2 SPRING FINGER 1.45H

客户还购买了

			
TE 系列/零件编号487769-9 011 HOUSING FFC RCPT 100CL SR	TE 系列/零件编号1513797-2 PCB Antenna SINGLE BAND BULK PKG	TE 系列/零件编号1513431-2 PCB ANTENNA SINGLE BAND BULK PKG	TE 系列/零件编号1-1735251-2 SKT,SODIMM,144P,1.8V (DDR2),ST
			
TE 系列/零件编号4-292253-2 CT HDR ASSY H 2P YELLOW	TE 系列/零件编号1513430-2 PCB ANTENNA SINGLE BAND BULK PKGD	TE 系列/零件编号282828-3 TERMI-BLOK HEADER, ASSY90 3P.	TE 系列/零件编号8-1622824-3 RL73H 3A R24 1% 1K RL

文档

产品图纸

PCB ANTENNA SINGLE BAND TAPE + REELED

英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513430-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513430-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513430-1_G.3d_stp.zip

英文版本

目录页/数据表

PCB ANTENNA

英文版本

Standard Antenna Solutions

英文版本