



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: 8.46 mm [.333 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）	<2.5:1
阻抗	50 Ω

信号特征

频段	2400 – 2483.5 MHz
增益（最大值）	1 dB

主体特性

产品重量	.2 g[.007 oz][.00702 oz]
------	--------------------------

机械附件

地区	全球
极化	线性

尺寸

产品长度	8.46 mm[.333 in]
产品宽度	6.4 mm[.252 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: 2018年6月（191） 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: 2018年6月（191）
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°C

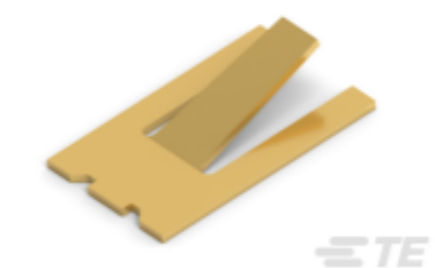
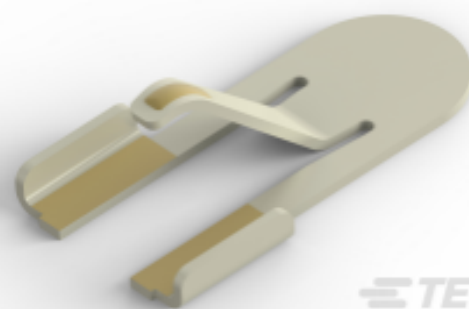
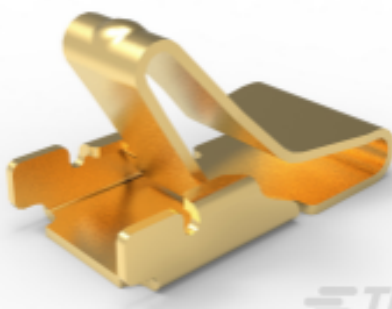
产品合规免责声明

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

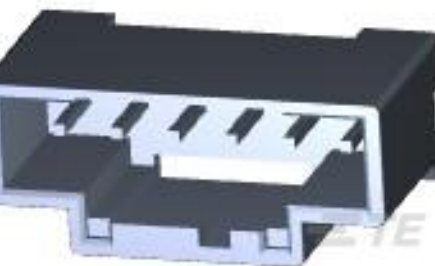
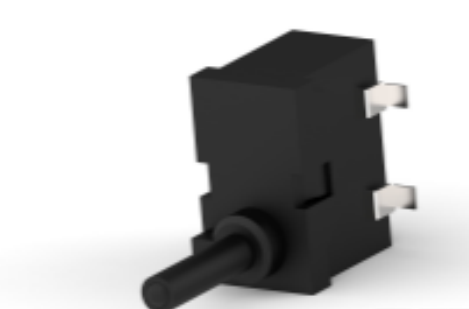


标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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	

客户还购买了

			
TE 系列/零件编号2246041-1 MICRO SFP+	TE 系列/零件编号2-1879234-3 SMF5 4K3 5%	TE 系列/零件编号1744048-5 05P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA	TE 系列/零件编号2214574-3 2X2 QSFP CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY
			
TE 系列/零件编号6-1971800-2 NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 6P BLU D1.5	TE 系列/零件编号2176339-2 CRGCQ 0603 12R 1%	TE 系列/零件编号2331398-1 DET SW6.5X3.9X6.0 GW VERT. NO AG TB	TE 系列/零件编号2-1623730-1 BCHE SBCHE 4 4R7 5%

文档

- 产品图纸
- PCB ANTENNA SINGLE BANDkaged
- 英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513797-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513797-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513797-1_D.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