



天线



无线应用: Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙

安装位置: 内部/嵌入式

安装类型: 表面贴装

频率类别: 2400 – 2500

天线类型: 芯片

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    |
| 安装位置 | 内部/嵌入式 |
| 天线类型 | 芯片     |
| 频带类型 | 单频段    |
| 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[.0176 oz] |
|------|----------------|

机械附件

|    |          |
|----|----------|
| 极化 | 垂直线性, 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 | 18.03 mm[.71 in] |
|------|------------------|

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品高度 | 1.57 mm[.062 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

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

|      |           |
|------|-----------|
| 主要应用 | Wi-Fi, 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） |
|-----------------------------|-------------------------------------|



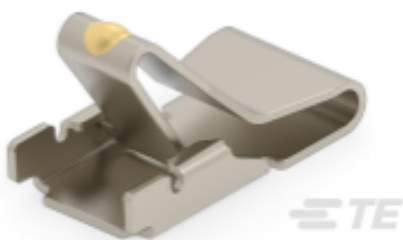
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月  
(247)  
不含REACH SVHC

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 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℃                                      |

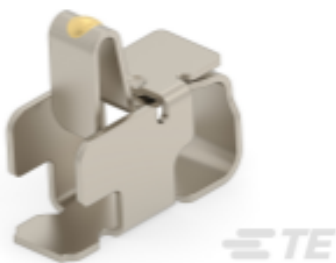
产品合规免责声明

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>

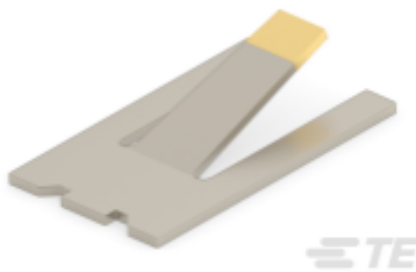
配套部件



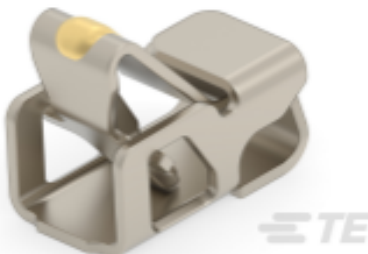
TE 产品编号 2306334-3  
SPRING FINGER 1.2H



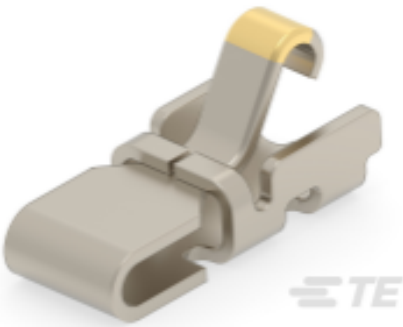
TE 产品编号 2306454-3  
SPRING FINGER 2.3H



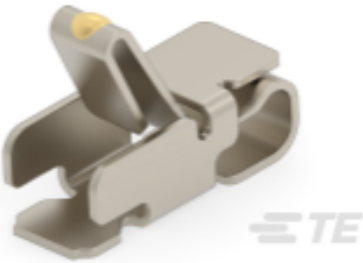
TE 产品编号 2040852-1  
SHIELD FINGER 0820 N-B WITH SE



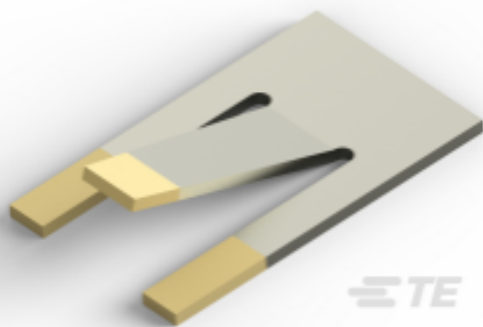
TE 产品编号 2336713-2  
SPRING FINGER 1.45H



TE 产品编号 2199001-1  
SHIELD FINGER 1210 EMBOSS PACKING



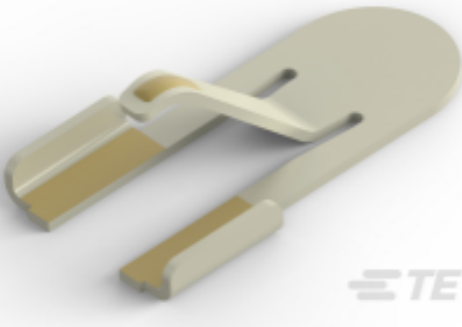
TE 产品编号 2306654-3  
SPRING FINGER 1.8H



TE 产品编号 1447009-5  
SHIELD FINGER 0820 TYPE



TE 产品编号 2199248-4  
Shield Finger, Loose Piece, Type A, 1.0h



TE 产品编号 2199248-5  
SHIELD FINGER, LOOSE PIECE, TYPE A, 1.3H

客户还购买了





TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



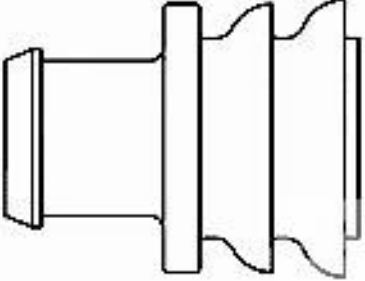
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

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\_2108790-2\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2108790-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2108790-2\_A.3d\_igs.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

WIFI SINGLE BAND ON BOARD ANTENNA

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本