



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）	<2.5:1, <4.0:1

信号特征

频段	698 – 960 MHz, 1710 – 2170 MHz, 2300 – 2700 MHz
增益（最大值）	.98 dB, 1.39 dB, 2.48 dB
频率类别	698 – 2700



峰值增益	0 < 3 dBi
------	-----------

主体特性

产品重量	2 g[.07 oz]
------	-------------

机械附件

极化	垂直线性
安装类型	通孔/公端安装

尺寸

产品宽度	20 mm[.787 in]
产品长度	50 mm[1.968 in]
产品高度	1.64 mm[.065 in]

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
------	----

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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）



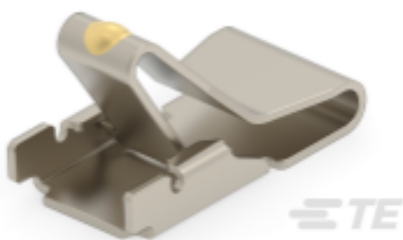
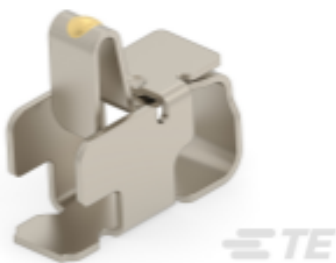
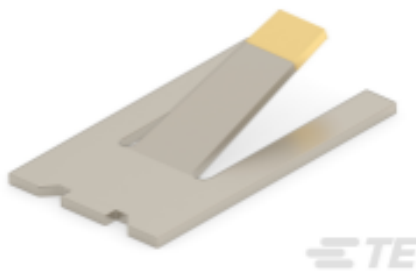
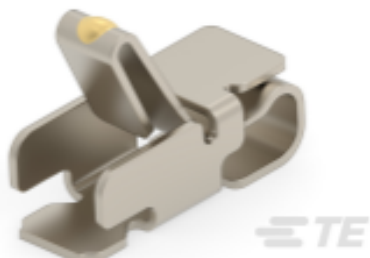
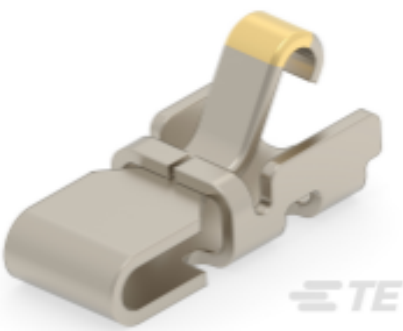
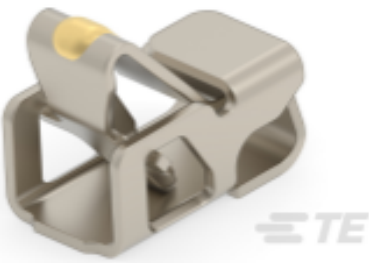
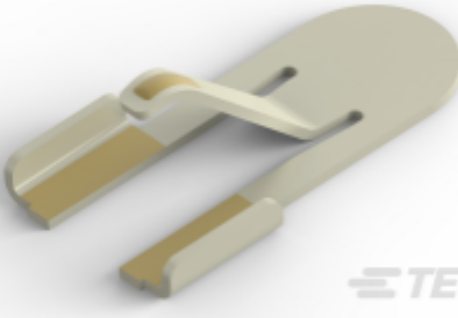
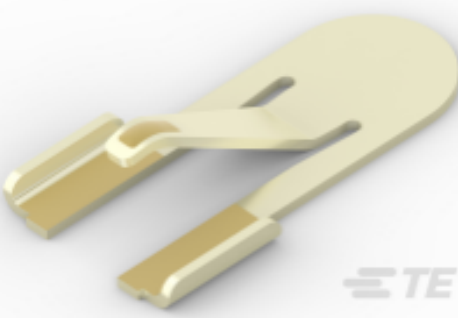
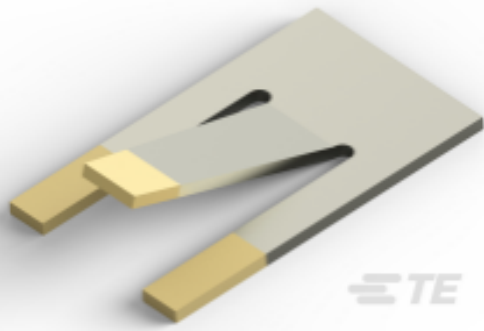
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)
不含REACH SVHC

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	可用无铅焊料进行手焊

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 2306654-3 SPRING FINGER 1.8H
 TE 产品编号 2199001-1 SHIELD FINGER 1210 EMBOSS PACKING	 TE 产品编号 2336713-2 SPRING FINGER 1.45H	 TE 产品编号 2199248-5 SHIELD FINGER, LOOSE PIECE, TYPE A, 1.3H	 TE 产品编号 2199248-4 Shield Finger, Loose Piece, Type A, 1.0h
 TE 产品编号 1447009-5 SHIELD FINGER 0820 TYPE	 TE 产品编号 8-2118614-1 2118614-1 ANTENNA WITH EVB ASSY		

客户还购买了





TE 产品编号TCD14745101-003
M12D4-MS-RJ-PUR-22SH-TYPE C
GREEN-1.5M



TE 产品编号001-0001-L
ANTENNA,2.4 GHZ Dipole



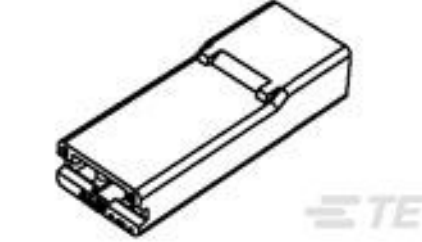
TE 产品编号T4171010005-001
M12,REAR MOUNTING,MALE,A,5P,0.2
M WIRE



TE 产品编号ADP-SMAF-SMAF-B-G
SMA Jack to SMA Jack Bulkhead



TE 产品编号L000727-01
LPWA FPC ANT HDP MHF 50mm 410-
467 MHz



TE 产品编号735075-5
250 FASTON HSG. REC. 1P BLACK



TE 产品编号2118310-1
4G World Band, MetaSpan, Tab Mt.
PCB



TE 产品编号2118651-6
RF CA,UMCC GEN1-GEN1,1.13MM,
L90MM,GREY



TE 产品编号2195728-1
LTE + GNSS ANTENNA



TE 产品编号5787446-1
HDR ASY,VERT,NO KEY,RET TAIL

文档

产品图纸

ANTENNA, LTE, METASPAN, PCB, TAB MOUNT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118614-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118614-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118614-1_E.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



METASPAN ANTENNA, AUX FREQ. RANGES = 704-960 ,1710-2170,2496-2690

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本