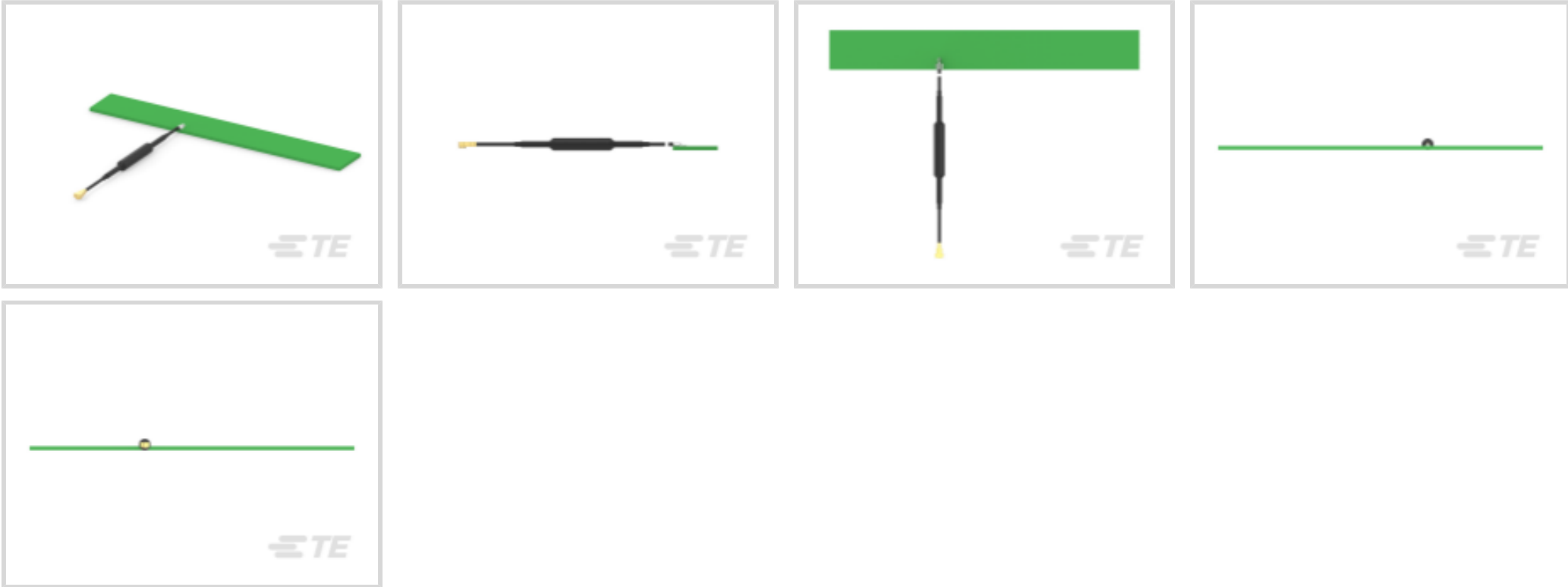




天线



天线类型: PCB

频带类型: 多带式

主要应用: Cat-M/NB-IoT, Wi-Fi, 蜂窝

无线应用: Cat-M/NB-IoT, Wi-Fi, 蓝牙, 蜂窝

安装位置: 内部/嵌入式

产品特性

产品类型特性

天线端接	MHF, MHF1, U.FL, UMCC
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
VSWR（最大值）	<3:1

信号特征

增益（最大值）	3.9 dB
频率类别	698 – 2700
峰值增益	3 < 6 dBi



主体特性

产品重量	4.2 g[.1482 oz]
------	-----------------

机械附件

极化	线性
安装类型	粘贴式安装

尺寸

产品宽度	14 mm[.551 in]
产品长度	110 mm[4.33 in]
产品高度	.02 mm[.052 in]
电缆长度	.29 m[.95 ft]

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, Wi-Fi, 蜂窝
无线应用	Cat-M/NB-IoT, Wi-Fi, 蓝牙, 蜂窝

产品供货情况

适用区域	全球, 欧盟, 美洲
------	------------

包装特性

封装方法	袋和盒
------	-----

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: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900



ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

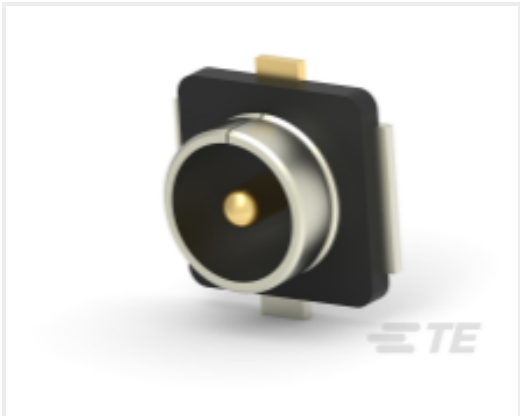
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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 2337019-1
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1

客户还购买了



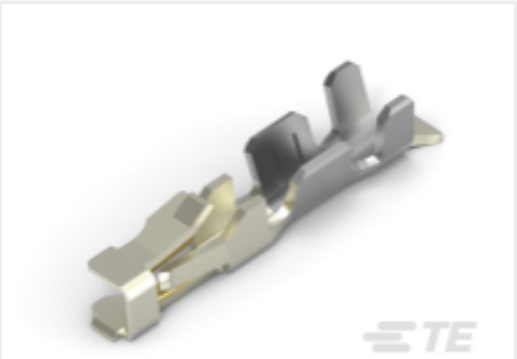
TE 产品编号2118309-1
Dual Band WiFi, 2.4 & 5GHz, PCB, Chassis



TE 产品编号2316108-6
6P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,PLAIN, BOX



TE 产品编号CAT-D9934-A66A
Receptacle and Tab Housing: 2.5 mm Pitch, 250V



TE 产品编号3-2316113-4
2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.1 UM,LP



TE 产品编号1318106-1
DYNAMIC D-2000 REC CONT S



TE 产品编号CAT-D9934-A66B
Dynamic 2000 HDR 组件



TE 产品编号2373376-6
6P,2MM,SHRD HDR,DRVT,SMD,0.1AU, TB

文档

- 产品图纸
- 4G WORLD BAND, METASPAN, PCB ANT, 290MM
- 英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118308-8_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118308-8_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118308-8_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

2118308-X Antennas Application Notes

英文版本

Antenna Data Sheet 698-960, 1710-2170 & 2300-2700 MHz LTE/Cell Band Antenna

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本