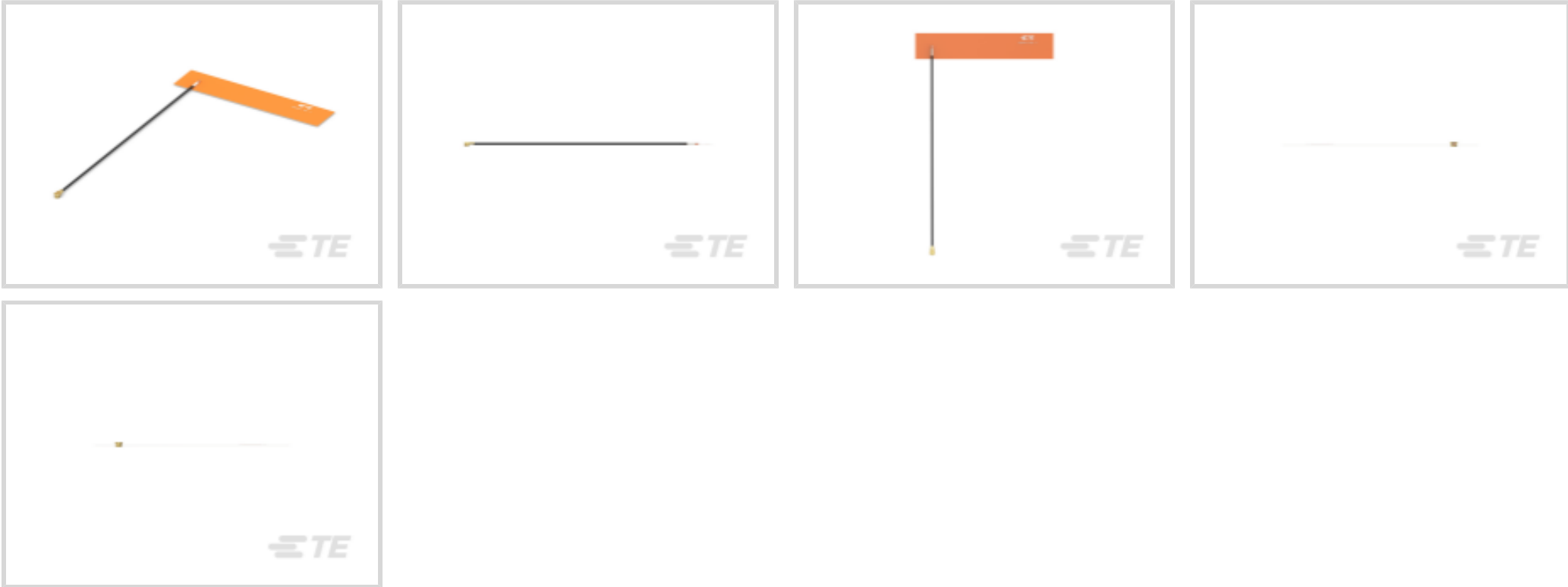




天线



天线类型: 柔性 PCB (FPC)

频带类型: 多带式

主要应用: 5G, Cat-M/NB-IoT, 蜂窝

无线应用: 5G, Cat-M/NB-IoT, GNSS, GPS, LPWA, Wi-Fi, Zigbee, 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

天线端接	MHF, MHF1, U.FL, UMCC
天线产品类型	天线

结构特性

天线种类	柔性 PCB
天线类型	柔性 PCB (FPC)
频带类型	多带式
安装位置	内部/嵌入式
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）	<4.0:1

信号特征

频段	698 – 960 MHz, 1560 – 1630 MHz, 1710 – 2700 MHz, 3200 – 3800 MHz, 4400 – 5000
----	---



	MHz, 5150 – 5875 MHz, 5925 – 7125 MHz
增益（最大值）	5.12 dB
频率类别	698 – 7125
峰值增益	3 < 6 dBi

主体特性

产品重量	1.5 g[.052 oz]
------	----------------

机械附件

极化	线性
安装类型	粘贴式安装

尺寸

产品宽度	15 mm[.59 in]
产品长度	80 mm[3.149 in]
电缆长度	.15 m[.49 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	5G, Cat-M/NB-IoT, 蜂窝
无线应用	5G, Cat-M/NB-IoT, GNSS, GPS, LPWA, Wi-Fi, Zigbee, 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CSE-SGAM-305-SGAM
SMA to SMA 305mm RG316

TE 产品编号2015698-3
RF CA,UMCC GEN2-GEN2,0.81MM CABLE,L200MM

TE 产品编号2108610-5
1.4H SPRING FINGER WITH EMBOSS

TE 产品编号2108792-7
FPC Ant, MHF 4L, 100mm, Wi-Fi 6E Triple





TE 产品编号2176392-1
RQ 1206 133K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号7-2176400-7
3540 1K5 1%



TE 产品编号1-2176402-0
3540 1K5 5%



TE 产品编号2176589-1
RLC73PV 2E R01 1% 5K RL



TE 产品编号2-2176589-5
RLC73PW 2E R10 1% 5K RL



TE 产品编号2195846-1
FPC ANT, MHF, 50mm, 698-7125 MHz

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195846-3_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195846-3_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195846-3_1.3d_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

FPC ANT, MHF/MHF4L, 50-200mm, 698-7125MHz

英文版本

2195846

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本