



TE 内部编号 2367286-2

Flexible PCB (FPC) Antenna, Multi Band, Cat-M/NB-IoT / Cellular / ISM, Internal/Embedded Mount, Adhesive Mount, MHF / MHF1 / UMCC, Omnidirectional

[在 TE 官网查看>](#)

天线



天线类型: 柔性 PCB (FPC)

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, LPWA, 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	薄型 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	1710 – 2700 MHz, 698 – 960 MHz
----	--------------------------------



增益（最大值）	4 dB
频率类别	698 – 2700
峰值增益	3 < 6 dBi

主体特性

产品重量	2.6 g[.092 oz]
------	----------------

机械附件

极化	线性
安装类型	粘贴式安装

尺寸

产品直径	1.13 mm[.044 in]
产品宽度	15 mm[.59 in]
产品长度	65 mm[2.56 in]
产品高度	.19 mm[.007 in]
电缆长度	.05 m[.16 ft]
电缆绝缘直径（最大值）	.7 mm[.028 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, LPWA, 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

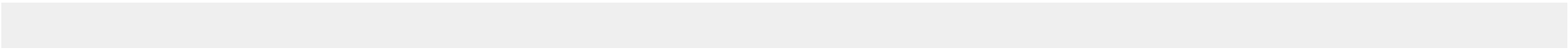
封装方法	袋和盒
------	-----

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](#)。>



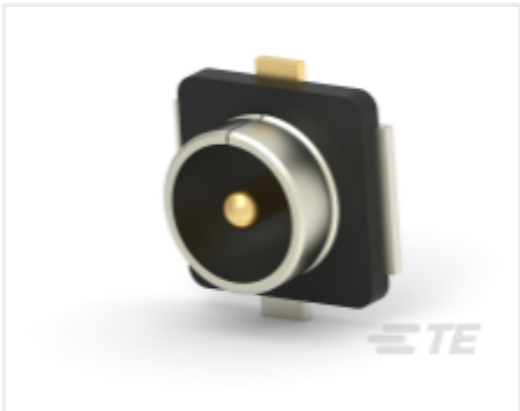


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>

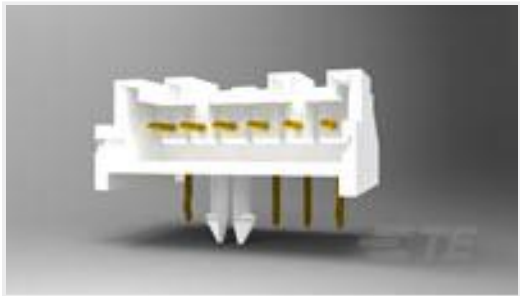
配套部件



TE 产品编号 2337019-1

UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1

客户还购买了



TE 产品编号1744426-4

Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 4 Pos.



TE 产品编号2307813-6

6P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,0.1AU,TR,W/CP



TE 产品编号2361492-1

PCB Antenna,cable,MHF,698-2700MHz



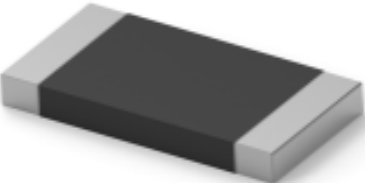
TE 产品编号ANT-B20-CW-QW-SMA

Antenna 1/4 Wave Whip LTE B20 SMA

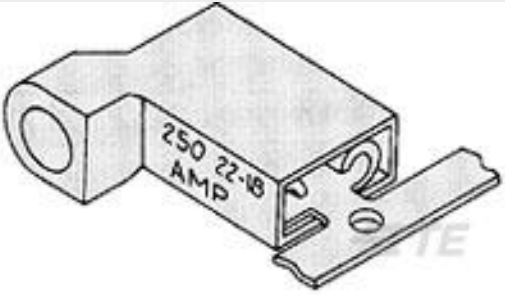




TE 产品编号7-1393238-7
RTD14730



TE 产品编号5-2176422-2
TLRP 2512 3.0W R008 1% 50PPM 4K RL



TE 产品编号3-520997-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号185879-2
26W MQS COVER ASSY BLUE



TE 产品编号2213831-1
LUMAWISE ENDURANCE S BASE ASSEMBLY, 80MM



TE 产品编号L9000015-01
Antenna CER Patch 20mm Sq 2.45GHz Adh

文档

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2367286-2_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2367286-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2367286-2_C.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

[2367286-X Antennas Application Notes](#)

英文版本

[DS_PN-2367286-X](#)

英文版本

产品规格

英文版本