



天线



无线应用: Cat-M/NB-IoT, Wi-Fi, 蓝牙, 蜂窝

安装位置: 内部/嵌入式

安装类型: 粘贴

频率类别: 698 – 2700

天线类型: PCB

## 产品特性

### 产品类型特性

天线产品类型	天线
天线端接	MHF, MHF1, U.FL, UMCC

### 结构特性

天线种类	PCB
安装位置	内部/嵌入式
天线类型	PCB
频带类型	多带式

### 电气特征

天线操作	无源
VSWR (最大值)	<3:1
阻抗	50 Ω

### 信号特征

增益 (最大值)	3.9 dB
频段	698 – 960 MHz, 1710 – 2170 MHz, 2300 – 2700 MHz
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
------	----

### 尺寸

电缆长度	.12 m[.39 ft]
------	---------------

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]
------	-----------------

### 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

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

主要应用	Cat-M/NB-IoT, Wi-Fi, 蜂窝
------	-------------------------

### 产品供货情况

适用区域	全球, 全球, 欧盟, 美洲
------	----------------

### 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: 2024年1月 (240) 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 - 每种均质材料的 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4-2176070-3  
3521 560R 1% 2W



TE 产品编号826634-3  
AMPMODU MOD II PIN HEADER



TE 产品编号1241050-5  
2x5P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, BLISTER



TE 产品编号1571983-9  
GDH06STR04=DIP SWITCH




TE 产品编号1879257-1  
RP 2B 249R 0.1% 15PPM CUT LENGTH



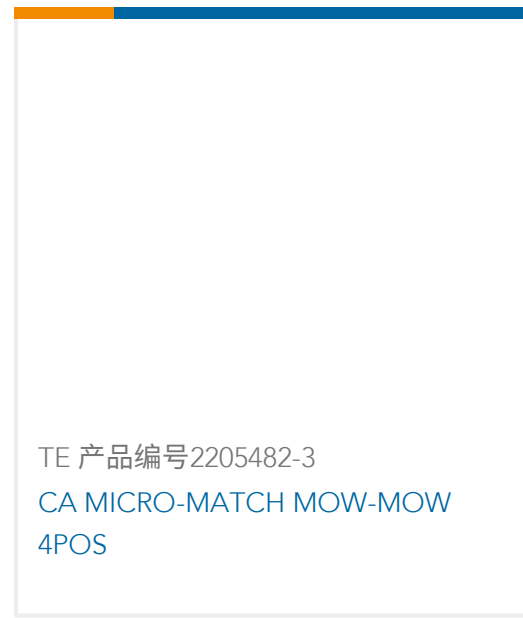
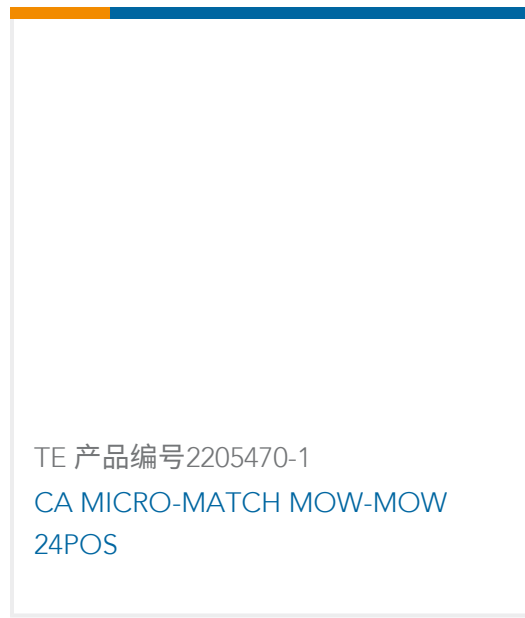
TE 产品编号1SNA115486R0300  
MA2.5/5



TE 产品编号1SNA115490R1300  
MA2.5/5.D2



TE 产品编号1SNA118499R2300  
FEM6D



## 文档

### 产品图纸

[4G World Band, MetaSpan, PCB, Chas](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2118308-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2118308-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2118308-1\\_C.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