

2118308-3 ✓ 有效

TE 内部编号 2118308-3

PCB Antenna, Multi Band, Cellular / Cat-M/NB-IoT / Wi-Fi, Internal / Embedded Mount, Adhesive, MHF / MHF1 / UMCC, Omnidirectional, Gain 3 < 6 dBi

[在 TE 官网查看>](#)



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

VSWR (最大值)	<3:1
阻抗	50 Ω

### 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

## 尺寸

电缆长度

.15 m[.49 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 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl &lt; 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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

4G WORLD BAND, METASPAN, PCB ANT, 150MM

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2118308-3\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

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

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2118308-3\\_D.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