

2118899-2 ✓ 有效

TE 内部编号 2118899-2

PCB Antenna, Dual Band, Wi-Fi, Internal/Embedded Mount,  
Connector, UMCC / U.FL / MHF, Omnidirectional, Single Port, Gain  
> 6 dBi

[在 TE 官网查看>](#)



天线



无线应用: Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙

安装位置: 内部/嵌入式

安装类型: 连接器

频率类别: 2400 – 5950

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	双频段
端口配置	单端口

### 电气特征

天线操作	无源
VSWR (最大值)	<2:1
阻抗	50 Ω

### 信号特征

增益 (最大值)	14 dB
----------	-------

频段	2400 – 2485 MHz, 5150 – 5875 MHz
----	----------------------------------

频率类别	2400 – 5950
------	-------------

峰值增益	> 6 dBi
------	---------

### 主体特性

产品重量	8 g [.282 oz]
------	---------------

### 机械附件

极化	线性
----	----

安装类型	连接器
------	-----

### 尺寸

电缆绝缘直径 (最大值)	1.13 mm [.044 in]
--------------	-------------------

电缆长度	.48 m [1.58 ft]
------	-----------------

产品宽度	54.5 mm [2.145 in]
------	--------------------

产品长度	54.5 mm [2.145 in]
------	--------------------

产品高度	3.8 mm [.15 in]
------	-----------------

### 操作/应用

方向性	全方向
-----	-----

### 行业标准

无线应用	Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙
------	-------------------

主要应用	Wi-Fi
------	-------

### 产品供货情况

适用区域	全球, 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: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
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



## 客户还购买了



## 文档

## 产品图纸

WLAN Dual Band Antenna 2.4 / 5 GHz

英文版本

## CAD 文件

3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2118899-2\\_2.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2118899-2\\_2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2118899-2\\_2.3d\\_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**

[WLAN Dual Band Antenna 2.4 / 5 GHz](#)

英文版本

---

**产品规格**

[产品规格](#)

英文版本