

2108517-2

✓ 有效

TE 内部编号 2108517-2

Stamped Metal Antenna, Dual Band, Bluetooth / Wi-Fi, Internal /Embedded Mount, Surface Mount, Omnidirectional, Single Port, 3

< 6 dBi Peak Gain

[在 TE 官网查看>](#)



天线



天线类型: 冲压金属

频带类型: 双频段

主要应用: Wi-Fi, 蓝牙

无线应用: Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙

安装位置: 内部/嵌入式

产品特性

产品类型特性

天线产品类型	天线
--------	----

结构特性

天线种类	冲压天线
天线类型	冲压金属
频带类型	双频段
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）	<2.5:1

信号特征

频段	2400 – 2500 MHz, 5150 – 5875 MHz
增益（最大值）	3 dB



频率类别	2400 – 5950
峰值增益	3 < 6 dBi

主体特性

产品重量	.3 g[.011 oz]
------	---------------

机械附件

安装类型	表面贴装
------	------

尺寸

产品宽度	2.2 mm[.086 in]
产品长度	22.75 mm[.9 in]
产品高度	4.8 mm[.189 in]

操作/应用

无线标准	802.11 a/b/g/n、蓝牙和 ZigBee
方向性	全方向

行业标准

主要应用	Wi-Fi, 蓝牙
无线应用	Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC



焊接工艺能力

回流焊接可达到 260℃

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 2118712-2
1 PC STD SHIELD, CRS-44.37X44.37X9.75MM

TE 产品编号 2118708-4
1 PC STD SHIELD, AL-26.21X26.21X5.08MM

TE 产品编号 8-2108517-1
2108517-2 ANTENNA WITH EVB ASSY

客户还购买了

TE 产品编号282858-4
4P. TERMI-BLOK PCB MOUNT 90

TE 产品编号1-776087-1
23POS, PIN DIA 1.3, HDR ASSY, 90DEG, COD 1

TE 产品编号2299940-1
ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY 2X1,4LP HS

TE 产品编号1571262-4
SWITCH, TACTILE, SMT, W/BOSS, T&R

TE 产品编号1-1415899-1
RZ01-1C4-D024

TE 产品编号829131P021
ES2000-NO.1-C1-0-STK

TE 产品编号2-2176308-2
RP 1E 0.1W 221K 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号5-1393238-9
RTD14005



TE 产品编号5767115-1
[MICT,REC,038,ASY,.025 TAPE PKG](#)

TE 产品编号928205-4
[4P TELFIX BU-GEH](#)

文档

DUAL BAND WiFi ANTENNA,STAMPED METAL,SMD

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2108517-2_D1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2108517-2_D1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2108517-2_D1.3d_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

DUAL BAND WiFi ANTENNA, STAMPED METAL, SMD

英文版本

产品规格

英文版本