



天线



天线类型: 芯片

频带类型: 单频段

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

天线类型	芯片
频带类型	单频段
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）	<2.8:1

信号特征

频段	2400 – 2500 MHz
增益（最大值）	1.8 dB
频率类别	2400 – 2500



峰值增益

0 < 3 dBi

主体特性

产品重量

.02 g[.00071 oz]

机械附件

极化

线性

安装类型

表面贴装

尺寸

产品宽度

1.5 mm[.06 in]

产品长度

3 mm[.119 in]

产品高度

1.2 mm[.048 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

产品供货情况

适用区域

全球

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	不在合规性范围内
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

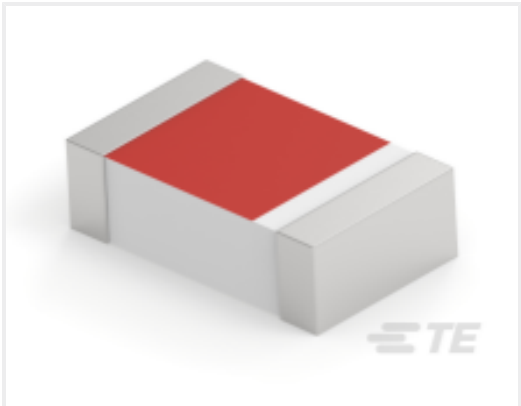
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°C
--------	---------------

产品合规免责声明

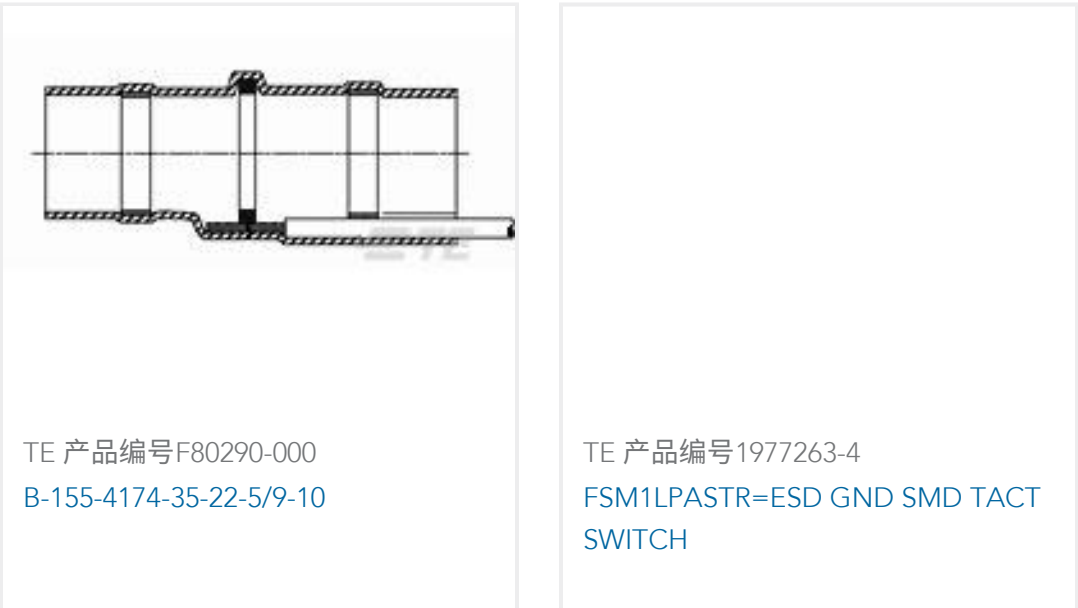
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 L000946-80 Chip Ant with EVB assy, 2.4GHZ,BT, Wi-Fi	 TE 产品编号 L000946-01 Chip ANT, 2.4GHz,BT,Wi-Fi, 2x1.2mm	 TE 产品编号 2118706-2 1 PC STD SHIELD, CRS-13.66X12.70X2.54MM
--	---	--

客户还购买了

 TE 产品编号D5154-000005-015PD PRESS XDCR D5154-000005-015PD	 TE 产品编号CSI-UFFR-300-UFFR U.FL/MHF1 to U.FL/MHF1 300mm 1.13 OD	 TE 产品编号60617-4 CMNL SOK PTPPHBZ L/P	 TE 产品编号130625 TERM, PIDG, SPD, 12-10, M6
 TE 产品编号166051-1 24-20 AWG HD-20 SOCKET	 TE 产品编号166053-1 COSI PIN CONTACT HD20 DF; 24-20 AWG	 TE 产品编号1658670-5 CONT,PIN,PLATED,22DF,LP,#22-28, SM-PAK	 TE 产品编号1658686-2 SOCKET CONT, 22-28 AWG, DF 22, AMPLIMITE



文档

产品图纸

Chip ant., SMD, BT/Wi-Fi 2.4GHz

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108832-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108832-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108832-1_1.3d_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

BT/Chip ant., SMD, Wi-Fi 2.4GHz

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本