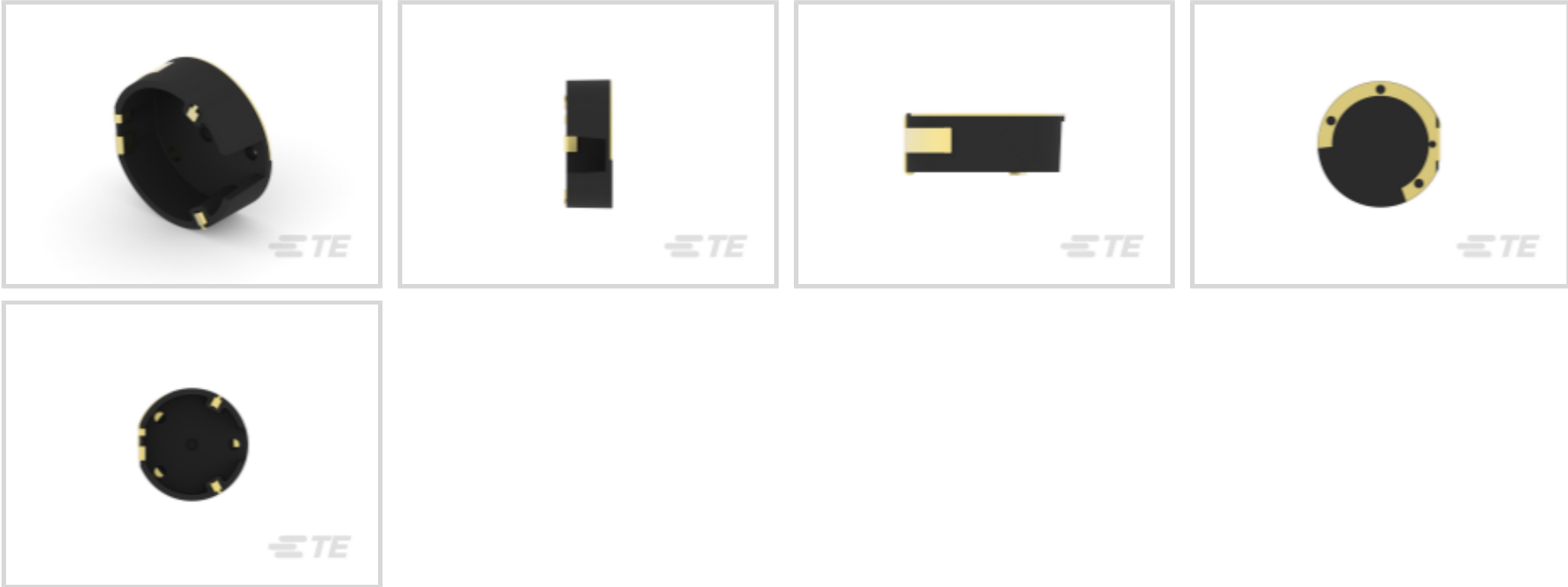




天线



无线应用: Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙

安装位置: 内部/嵌入式

安装类型: 表面贴装

频率类别: 2400 – 5950

天线类型: 冲压金属

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
安装位置	内部/嵌入式
天线类型	冲压金属
频带类型	双频段
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 – 2483.5 MHz, 5150 – 5875 MHz
增益（最大值）	4 dB



频率类别	2400 – 5950
------	-------------

峰值增益	3 < 6 dBi
------	-----------

主体特性

产品重量	2.479 g[.0871 oz]
------	-------------------

机械附件

极化	线性
----	----

安装类型	表面贴装
------	------

尺寸

产品直径	16.09 mm[.633 in]
------	-------------------

产品高度	6.05 mm[.238 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

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
------	----

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

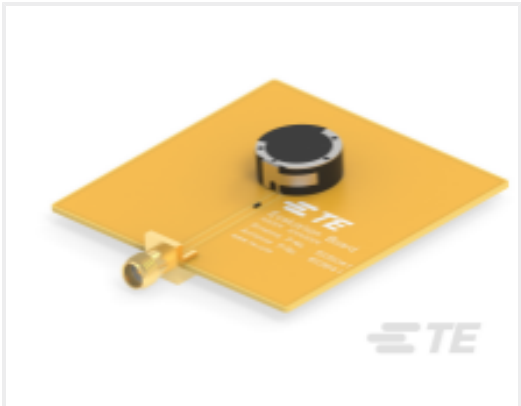
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	回流焊接可达到 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 2118708-4 1 PC STD SHIELD, AL-26.21X26.21X5.08MM	 TE 产品编号 8-1513164-1 1513164-1 ANTENNA WITH EVB ASSY	 TE 产品编号 2118712-2 1 PC STD SHIELD, CRS-44.37X44.37X9.75MM
---	---	--

客户还购买了

 TE 产品编号7-1393302-5 V23134B0052C642-EV-CBOX	 TE 产品编号3-1478978-1 SMA R/A PCB SKT GB	 TE 产品编号1624365-1 NTC0805 5% 5K0	 TE 产品编号1759547-1 mSATA/mini PCI-E 7H G/F
 TE 产品编号8-1879130-0 RN 0402 4K99 0.1% 10PPM 1K RL	 TE 产品编号4-2176455-2 CPF 0402 294K 0.1% 25ppm 1K RL	 TE 产品编号2227303-2 CAGE ASSEMBLY, SFP, .071 TAIL	 TE 产品编号5406514-2 MJ,RJ11,SMT,6/6,GRAY,13" REEL



TE 产品编号2267759-1 02 MTE HDR SRRA SMT.100CL w /kapton dot	TE 产品编号2267759-2 03 MTE HDR SRRA SMT.100CL w /kapton dot
---	---

文档

产品图纸

MOLDED STAMPED ANTENNA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513164-1_M1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513164-1_M1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513164-1_M1.3d_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

Puck Antenna

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本