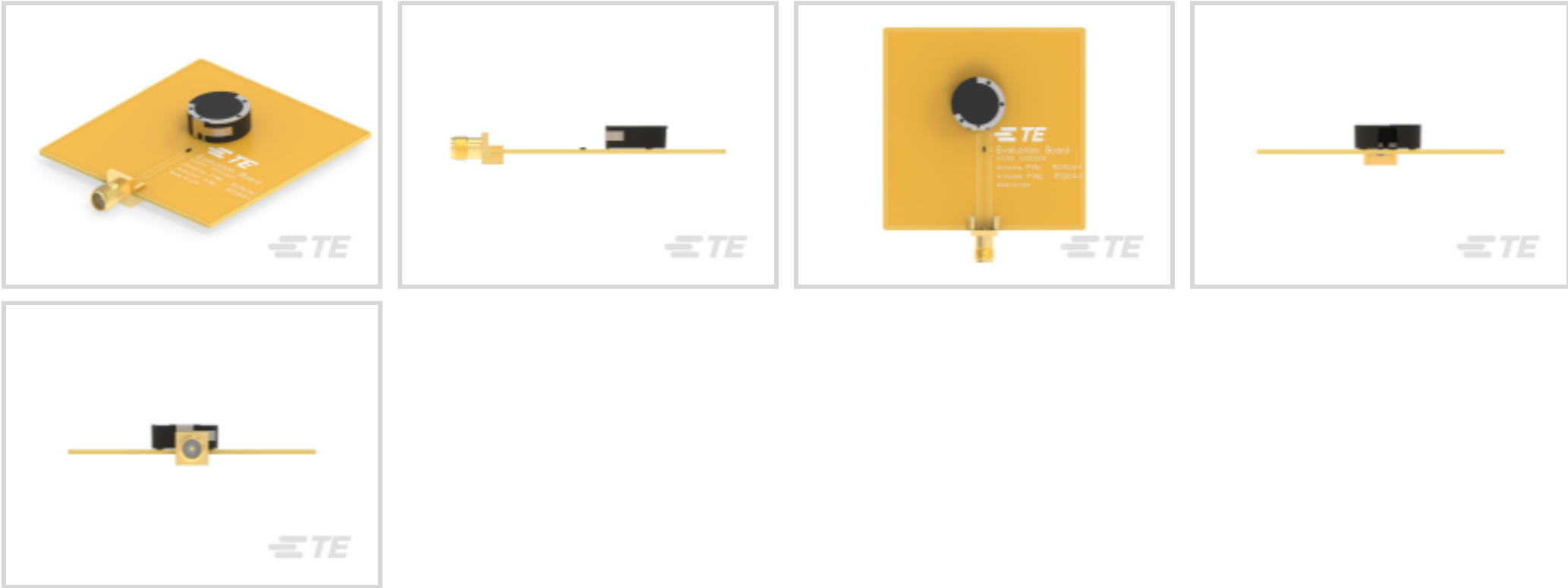




天线



天线类型: 评估板

频带类型: 双频段

主要应用: Wi-Fi, Zigbee, 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 | PCB    |
| 天线类型 | 评估板    |
| 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

|         |             |
|---------|-------------|
| 增益（最大值） | 4 dB        |
| 频率类别    | 2400 – 5950 |

主体特性



|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品重量 | 8.78 g[.309 oz] |
|------|-----------------|

机械附件

|      |      |
|------|------|
| 极化   | 线性   |
| 安装类型 | 表面贴装 |

尺寸

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品宽度 | 60 mm[2.362 in]  |
| 产品长度 | 60 mm[2.362 in]  |
| 产品高度 | 7.05 mm[.277 in] |

操作/应用

|     |     |
|-----|-----|
| 方向性 | 全方向 |
|-----|-----|

行业标准

|      |                   |
|------|-------------------|
| 主要应用 | Wi-Fi, Zigbee, 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 | 盒和纸箱 |
|------|------|

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |



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



文档

产品图纸

1513164-1 ANTENNA WITH EVB ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-1513164-1\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-1513164-1\_1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-1513164-1\_1.3d\_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

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

