



天线



天线类型: PCB

频带类型: 三频带

主要应用: Wi-Fi

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

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 天线端接   | MHF, MHF1, U.FL, UMCC |
| 天线产品类型 | 天线                    |

结构特性

|      |        |
|------|--------|
| 天线种类 | PCB    |
| 天线类型 | PCB    |
| 频带类型 | 三频带    |
| 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） | <2.7:1 |

信号特征

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 频段 | 2450 – 2750 MHz, 5000 – 7000 MHz |
|----|----------------------------------|



|         |             |
|---------|-------------|
| 增益（最大值） | 5.9 dB      |
| 频率类别    | 2400 – 7125 |
| 峰值增益    | 3 < 6 dBi   |

主体特性

|      |                |
|------|----------------|
| 产品重量 | 1.2 g[.042 oz] |
|------|----------------|

机械附件

|      |       |
|------|-------|
| 极化   | 线性    |
| 安装类型 | 粘贴式安装 |

尺寸

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 产品直径        | 1.13 mm[.044 in] |
| 产品宽度        | 8 mm[.315 in]    |
| 产品长度        | 33 mm[1.299 in]  |
| 产品高度        | 1 mm[.039 in]    |
| 电缆长度        | .2 m[.66 ft]     |
| 电缆绝缘直径（最大值） | .7 mm[.028 in]   |

操作/应用

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 无线标准 | 802.11 a/b/g/n/ac/ad/ax、蓝牙、ZigBee 和 Wi-Fi |
| 方向性  | 全方向                                       |

行业标准

|      |                   |
|------|-------------------|
| 主要应用 | Wi-Fi             |
| 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 | 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 |
|--------------------|----|

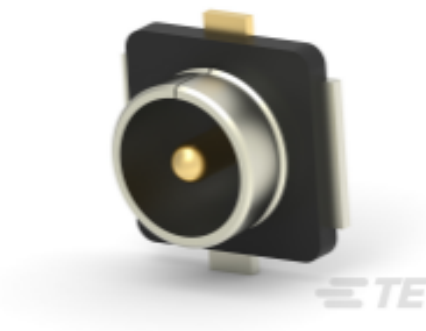


|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 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）<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                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                          |
| 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



TE 产品编号 2337019-1  
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1

客户还购买了



TE 产品编号2118909-2  
PCB Ant, MHF, 268.8mm, Wi-Fi 6E Triple



TE 产品编号2344657-4  
FPC ANTENNA, MHF, 200mm, Wi-Fi TRIPLE

文档

产品图纸  
PCB ANT, MHF, 200mm, Wi-Fi TRIPLE BAND



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2344655-4\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2344655-4\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2344655-4\_B.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

Data sheet of 2344655-X

英文版本

Wi-Fi\_6\_6E\_Triple\_Band\_Datsheet

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本