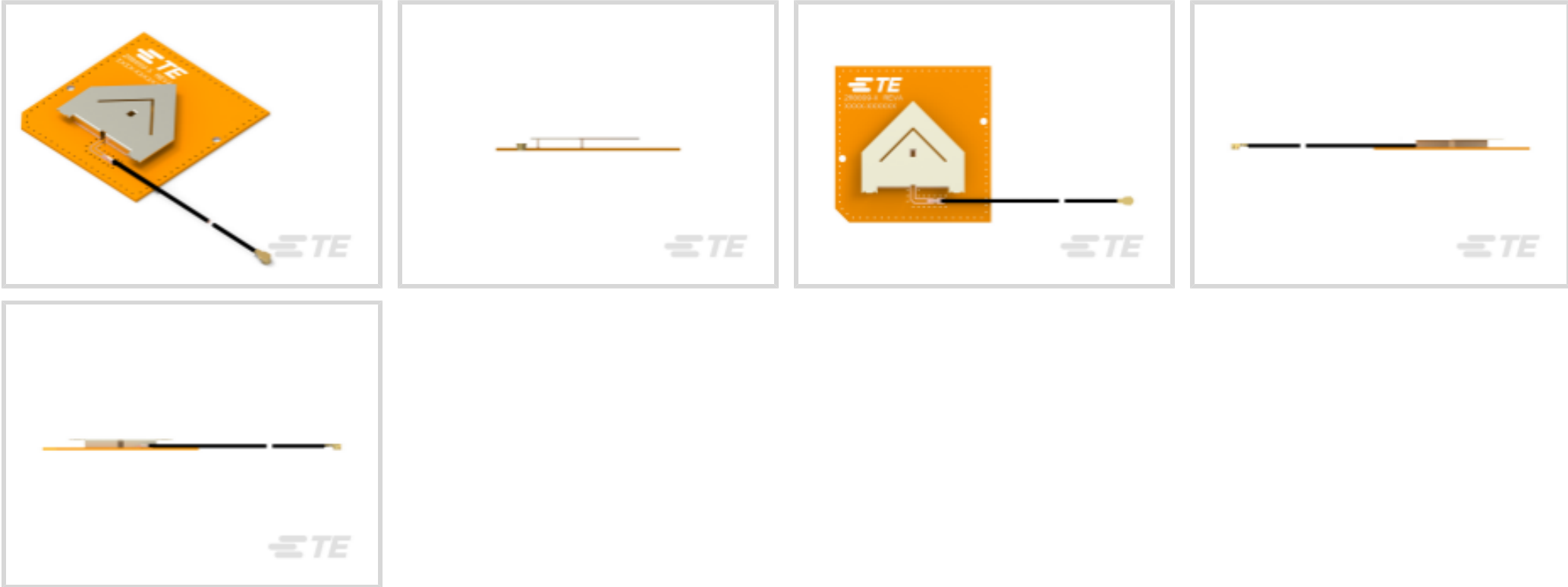




天线



无线应用: Wi-Fi, Zigbee, 蓝牙

安装位置: 内部/嵌入式

安装类型: 连接器安装

频率类别: 2400 – 5950

天线类型: PCB

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    |
| 安装位置 | 内部/嵌入式 |
| 天线类型 | PCB    |
| 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） | <2:1 |

信号特征

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 频段 | 2400 – 2485 MHz, 5150 – 5875 MHz |
|----|----------------------------------|



|         |             |
|---------|-------------|
| 增益（最大值） | 14 dB       |
| 频率类别    | 2400 – 5950 |
| 峰值增益    | > 6 dBi     |

主体特性

|      |              |
|------|--------------|
| 产品重量 | 8 g[.282 oz] |
|------|--------------|

机械附件

|      |       |
|------|-------|
| 极化   | 线性    |
| 安装类型 | 连接器安装 |

尺寸

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 产品宽度        | 54.5 mm[2.145 in] |
| 产品长度        | 54.5 mm[2.145 in] |
| 产品高度        | 3.8 mm[.15 in]    |
| 电缆长度        | .48 m[1.58 ft]    |
| 电缆绝缘直径（最大值） | 1.13 mm[.044 in]  |

操作/应用

|     |     |
|-----|-----|
| 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 | 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                                       | 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 |

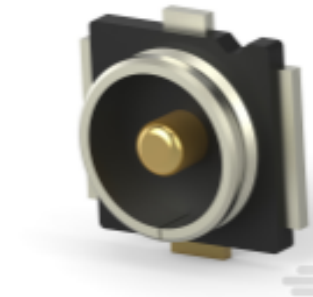


|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<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                        | 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

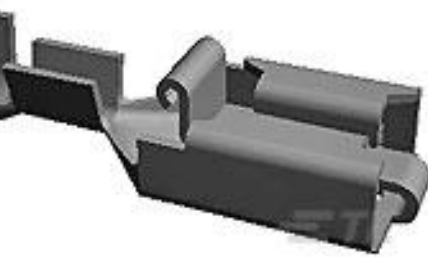


TE 产品编号 2334884-1  
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 4

客户还购买了



TE 产品编号CAT-R21-73106549  
球形热缩护套：有嘴，直角



TE 产品编号154717-6  
PL 250 REC TERMINAL 14-11 AWG PTPB



TE 产品编号1-1703543-0  
2POS,TAB 2.8X0.8,TAB HSG,ASSY

文档

- 产品图纸
- WLAN Dual Band Antenna 2.4 / 5 GHz
- 英文版本

- CAD 文件
- 3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2118899-4\\_2.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2118899-4\\_2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2118899-4\\_2.3d\\_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

[WLAN Dual Band Antenna 2.4 / 5 GHz](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本