

ANT-W63RPC1-200

✓ 有效

TE 内部编号 ANT-W63RPC1-200

PCB Antenna, Triple Band, Wi-Fi, Internal/Embedded Mount, Adhesive Mount, N-type, Omnidirectional, Single Port, > 6 dBi Peak Gain

[在 TE 官网查看>](#)



天线



无线应用: Wi-Fi

安装位置: 内部/嵌入式

安装类型: 粘贴式安装

频率类别: 2400 – 7125

天线类型: PCB

产品特性

产品类型特性

天线端接	N 型
天线产品类型	天线

结构特性

天线种类	跳接
安装位置	内部/嵌入式
天线类型	PCB
频带类型	三频带
端口配置	单端口

电气特征

阻抗	50 Ω
VSWR（最大值）	<1.8:1

信号特征

频段	2400 – 2485 MHz
增益（最大值）	3.7 dB
频率类别	2400 – 7125
峰值增益	> 6 dBi

主体特性

产品重量	1.8 g[.06349 oz]
------	------------------



机械附件

极化	线性
安装类型	粘贴式安装

尺寸

产品宽度	11 mm[.43 in]
产品长度	43 mm[1.69 in]
产品高度	1.3 mm[.05 in]
电缆长度	.2 m[.65 ft]

操作/应用

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

无线应用	Wi-Fi
主要应用	Wi-Fi

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	未进行合规性审核
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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。



配套部件



TE 产品编号 ANT-W63RPC1-100
Antenna WIFI6 2.4/5/6 GHz RPC Cut 100



TE 产品编号 ANT-W63RPC1-50
Antenna WIFI6 2.4/5/6 GHz RPC Cut 50

文档

产品图纸

Antenna WIFI6 2.4/5/6 GHz RPC Cut 200

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_ANT-W63RPC1-200_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_ANT-W63RPC1-200_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_ANT-W63RPC1-200_A.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

Rigid Embedded Dipole WiFi 6 Antenna

英文版本