

RD2458-5-RSMA

✓ 有效

TE 内部编号 RD2458-5-RSMA

Terminal/Duck Antenna, Dual Band, Wi-Fi, External Mount, Stud /Screw/Lug Mount, RP-SMA, Omnidirectional, Single Port, > 6 dBi Peak Gain

[在 TE 官网查看>](#)



天线



通信协议: Wi-Fi

安装位置: 外部

安装类型: 螺柱/螺钉/凸耳安装

频率类别: 2400 – 5950

天线类型: 端子/管道

产品特性

产品类型特性

天线端接	RP-SMA
天线产品类型	天线

结构特性

天线种类	Stubby, 偶极
安装位置	外部
天线类型	端子/管道
频带类型	双频段
端口配置	单端口

信号特征

频段	2400 – 2500 MHz, 4900 – 5850 MHz
增益（最大值）	5 dB
频率类别	2400 – 5950
峰值增益	> 6 dBi

机械附件

安装类型	螺柱/螺钉/凸耳安装
------	------------

操作/应用

天线环境	室内, 室外
方向性	全方向



行业标准

通信协议	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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核 Not reviewed for China RoHS compliance
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2024 (240) SVHC > Threshold: Pb (4% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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



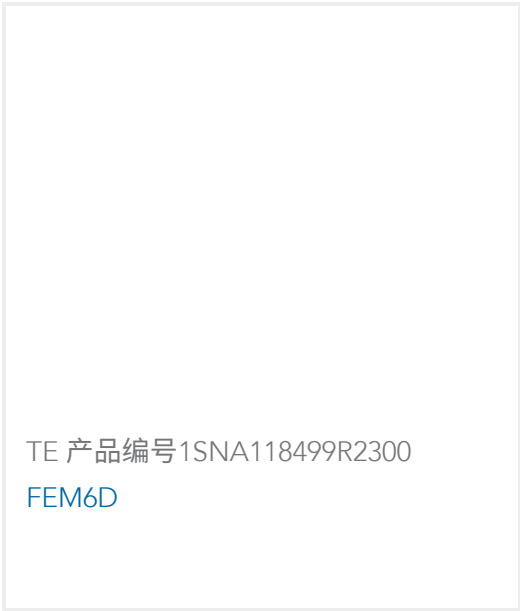
TE 产品编号 RD2458-5-SMA
Dipol,RDuck,Fixed,SMAM 2400-5850MHz,5dBi



TE 产品编号 RD2458-5-OTDR-NM
Dipol,RDuck,FIXED,NM 2400-5850MHz,5dBi,O



客户还购买了

 TE 产品编号1SNA118499R2300 FEM6D	 TE 产品编号ANT-916-CW-HWR-SMA Antenna 1/2 Wave Whip Swivel 916MHz SMA	 TE 产品编号6162-215-1677 COAX SOC ASSY	 TE 产品编号553443-4 ASSY RCPT,ACTION PIN,CHAMP-LOK
 TE 产品编号1542618-2 XFP MSA SAN APPLICATION	 TE 产品编号1622419-1 LR1 1% 2K7	 TE 产品编号2-1625931-9 MCU 2K2 10% 1"PL	 TE 产品编号7-2176093-7 RP 2A 0.25W 64K9 0.1% 25PPM 1K RL
 TE 产品编号7-2176412-0 5W XSM M/OX 5% 3K9	 TE 产品编号2227104-1 1X2 CAGE ASSY, BHND BEZEL, QSFP28		

文档

产品图纸

Dipol,RDuck,Fixed,RSMAM 2400-5850MHz,5dB

英文版本

数据表/目录页

Tri-Band 2.4, 5.3, and 5.8 GHz Antenna

英文版本