

ANT-DB1-RMS-SMA

✓ 有效

TE 内部编号 ANT-DB1-RMS-SMA

Terminal/Duck Antenna, Multi Band, Cellular, External Mount, Stud /Screw/Lug Mount, SMA, Omnidirectional, Single Port, 3 < 6 dBi

Peak Gain

[在 TE 官网查看>](#)



天线



天线类型: 端子/管道

频带类型: 多带式

主要应用: 蜂窝

无线应用: 蜂窝

安装位置: 外部

产品特性

产品类型特性

天线端接	SMA
天线产品类型	天线

结构特性

天线种类	鞭状天线
天线类型	端子/管道
频带类型	多带式
安装位置	外部
端口配置	单端口

电气特征

阻抗	50 Ω
VSWR（最大值）	<1.5:1

信号特征

频段	824 – 960 MHz
频率类别	824 – 1990
峰值增益	3 < 6 dBi

机械附件

极化	线性
安装类型	螺柱/螺钉/凸耳安装



尺寸

产品宽度	29 mm[1.14 in]
产品长度	77.8 mm[3.06 in]
产品高度	0 mm[0 in]
电缆长度	4.3 m[14.11 ft]

操作/应用

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

主要应用	蜂窝
无线应用	蜂窝

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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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	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

ANT-DB1-RMS-SMA

Terminal/Duck Antenna, Multi Band, Cellular, External Mount, Stud/Screw/Lug Mount, SMA, Omnidirectional, Single Port, 3 < 6 dBi Peak Gain



TE 产品编号 CONSMA002-L-G
SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole

TE 产品编号 CONSMA008-G
SMA Jack 50 Ohm Through Hole PCB

TE 产品编号 CONSMA002-SMD-G
SMA Jack 50 Ohm PCB Surface Mount

TE 产品编号 CONSMA001
SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole

客户还购买了

TE 产品编号 114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号 DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号 DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号 CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号 281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号 CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体

文档

产品图纸

Antenna Vehicle DualBand RG58 4.3M SMA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_ANT-DB1-RMS-SMA_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_ANT-DB1-RMS-SMA_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_ANT-DB1-RMS-SMA_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
ANT-DB1-RMT-xxx
英文版本