

MAF94300

✓ 有效

TE 内部编号 MAF94300

Terminal/Duck Antenna, Multi Band, Wi-Fi, External Mount, Snap-In, SMA, Omnidirectional, Single Port, 0 < 3 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: 卡口

频率类别: 698 – 2700

天线类型: 端子/管道

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	偶极
安装位置	外部
天线类型	端子/管道
频带类型	多带式
端口配置	单端口

信号特征

频段	815 – 885 MHz, 824 – 894 MHz, 880 – 960 MHz, 1427 – 1511 MHz, 1575 MHz, 1710 – 1880 MHz, 1850 – 1990 MHz, 1920 – 2170 MHz, 2400 – 2500 MHz
增益（最大值）	3 dB
频率类别	698 – 2700
峰值增益	0 < 3 dBi

机械附件

安装类型	卡口
------	----

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) Not Yet Reviewed
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
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 MAF94271
Dipol,WTS,SMAM 802.11abg,2-3dBi



TE 产品编号 MAF94367
DIPOL,WXR,RTNM 802.11ABG,D15,Ni PLT

客户还购买了





TE 产品编号ANT-868-CW-HW

Antenna 1/2 Wave Whip 868MHz RPS



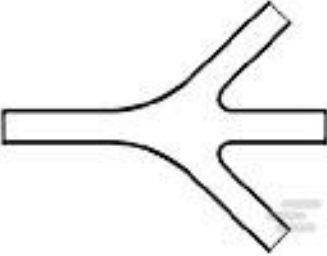
TE 产品编号2065124003

HFT5000-20/10-0-SP



TE 产品编号MS583730BA01-50

MS5837-30BA01 30BA T&R PRESSURE SEN



TE 产品编号840851-000

462A421-71/86-0



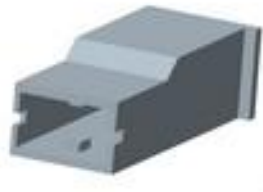
TE 产品编号ANT-916-CW-HW

Antenna 1/2 Wave Dipole Whip 916MHz RPS



TE 产品编号42068-1

110 FASTON REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号154719

250 HSG. PL MKI REC. BLACK



TE 产品编号5179031-2

0.8FH,P08H.5,060,08/Sn,TU



TE 产品编号5747840-4

HD-20 PLUG RA .318 FMS BD-LK 4



TE 产品编号L9000174-01

Antenna Horiz 1/2 Wave Dipole LTE 2M SMA

文档

产品图纸

Dipol,Hepta,SMAM 824-2500MHz,2-3dBi

英文版本

数据表/目录页

HEPTABANDTM EXTERNAL

英文版本

机构认证

CE 符合性声明

英文版本