

ANT-ELE-S01-005

✓ 有效

TE 内部编号 ANT-ELE-S01-005

Terminal/Duck Antenna, Multi Band, Cellular, External Mount, Stud /Screw/Lug Mount, M5, Omnidirectional, Single Port, 3 < 6 dBi

Peak Gain

[在 TE 官网查看>](#)



天线



无线应用: 蜂窝

安装位置: 外部

安装类型: 螺柱/螺钉/凸耳安装

频率类别: 824 – 1990

天线类型: 端子/管道

产品特性

产品类型特性

天线端接	M5
天线产品类型	天线支架

结构特性

天线种类	鞭状天线
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

电气特征

阻抗	50 Ω
VSWR（最大值）	<1.5:1

信号特征

频段	824 – 960 MHz
增益（最大值）	3.8 dB
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	9 mm[.35 in]
产品长度	295.4 mm[11.63 in]
产品高度	0 mm[0 in]

操作/应用

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

无线应用	蜂窝
主要应用	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
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
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





TE 产品编号 ANT-MAG-B66-SMA
Antenna Magnetic Base 66mm RG174 4M SMA



TE 产品编号 ANT-MAG-B85-SMA
Antenna Magnetic Base 85mm RG174 4M SMA



TE 产品编号 ANT-MAG-B50-SMA
Antenna Magnetic Base 50mm RG174 4M SMA



TE 产品编号 ANT-MAG-B50-RPS
Antenna Magnetic Base 50mm RG174 4M RPS

客户还购买了



TE 产品编号ANT-MAG-B50-SMA
Antenna Magnetic Base 50mm RG174 4M SMA



TE 产品编号ANT-MAG-B50-RPS
Antenna Magnetic Base 50mm RG174 4M RPS



TE 产品编号F71606-000
WP-229064-10-9



TE 产品编号ANT-MAG-B85-RPS
Antenna Magnetic Base 85mm RG174 4M RPS



TE 产品编号5-146257-5
10P MODII HDR DRST B/A LF



TE 产品编号5-147377-5
50 SYS50 SMT HDR DR SHD SN



TE 产品编号1-406525-1
IMJ,NO SHLD,8P,TRAY, SN



TE 产品编号641737-1
04P CMNL HDR ASSY R/A PC NATL



TE 产品编号5745781-6
09 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM)



TE 产品编号5747250-6
09 MSFL PLUG RA 318 (SL,FM)

文档

产品图纸

Antenna Whip 860-960MHz MagBase-Mnt

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_ANT-ELE-S01-005_A1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ANT-ELE-S01-005_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ANT-ELE-S01-005_A1.2d_dxf.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-ELE-S01-005](#)

英文版本