

2195771-1

✓ 有效

TE 内部编号 2195771-1

Antenna, CDMA 850 / Bluetooth / DECT EU, Building Ceiling,
Mounting Clinch Nuts, Cable Assembly, N-Type Socket, Cable
Length 320 mm [12.59 in]

[在 TE 官网查看>](#)



天线



无线应用：CDMA 1900, CDMA 850, DECT EU, GSM 1800, GSM 900, GSM, LTE, UMT, UMTS, ZigBee, 蓝牙

安装至：建筑天花板

安装固定类型：安装箱紧螺母

天线连接类型：电缆组件

天线连接器类型：N 型插座, N 型插座

产品特性

产品类型特性

天线连接类型	电缆组件
天线连接器类型	N 型插座, N 型插座

结构特性

端口数量	1
天线种类	外部
天线类型	外壳

电气特征

VSWR（最大值）	< 2.0:1
阻抗	50 Ω
有源天线	否

信号特征

频段	1710 – 2700 MHz, 2300 – 2700 MHz, 3400 – 3800 MHz, 698 – 960 MHz
增益（最大值）	2 dB, 5 dB, 7 dB



主体特性

产品重量	250 g
------	-------

机械附件

地区	全球, 全球（按地区）, 欧盟, 美洲、欧洲、中东和非洲
极化	线性
安装至	建筑天花板
安装固定类型	安装箔紧螺母

尺寸

电缆长度	320 mm[12.59 in]
产品长度	90 mm[3.54 in]
产品宽度	185.5 mm[7.3 in]
产品高度	90 mm[3.54 in]

使用环境

应用（按地区）	CDMA - 美洲 - 1850 – 1990 MHz, CDMA - 美洲 - 824 – 894 MHz, DECT - EU, GSM - 欧盟 - 1710 – 1880 MHz, GSM - 美洲 - 1850 – 1990 MHz, GSM - 美洲 - 824 – 894 MHz, ISM - 698 – 960 MHz, ISM - EU - 868 – 870 MHz, ISM - US - 902 – 928 MHz, LTE - 全球 - 1920 – 2170 MHz, LTE - 欧盟 - 1710 – 1880 MHz, LTE - 美洲 - 824 – 894 MHz, LTE 全频段 - 2300 – 2700 MHz, LTE 全频段 - 698 – 960 MHz, Wi-Fi - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, 蓝牙 - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz
---------	---

操作/应用

无线标准	802.11 b/g、WiMAX、蓝牙和 ZigBee, 915 ISM 和 ZigBee 美国, DECT EU, LTE、UMTS、美国双频段、欧盟三频段和 WCDMA, 欧盟双频段, 欧盟蜂窝, 美国双频段, 美国双频段和欧盟双频段, 美国双频段和欧盟双频段和 WCDMA, 美国蜂窝和 ZigBee 欧盟
------	--

行业标准

无线应用	CDMA 1900, CDMA 850, DECT EU, GSM 1800, GSM 900, GSM, LTE, UMT, UMTS, ZigBee, 蓝牙
------	--

包装特性

封装方法	Box & Carton
------	--------------



其他

精度级别	标准
------	----

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SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 不含REACH SVHC
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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。

客户还购买了



TE 系列/零件编号487544-2
005 HOUSING FFC RCPT
050CL SR



TE 系列/零件编号104891-2
20 50/50 GRID CABLE
RCPT COVER



TE 系列/零件编号1969807-1
04P UMNL PIN HDR ASSY,
PIN V0 GW



TE 系列/零件编号1735447-7
HPI 2.0 RECEPTACLE
HOUSING, 7P



TE 系列/零件编号2-180930-1

FASTON IS BOOT PE RED

TE 系列/零件编号6-1624108-6

3640 0402 12nH 2% 1K RL

TE 系列/零件编号9-1622796-0

YR1 0.1% 191R

TE 系列/零件编号2029167-3

3P VAL-U-LOK SR HDR SN V0 WODH

文档

产品图纸

LTE/ 5G DAS Antenna

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195771-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195771-1_A.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195771-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

目录页/数据表

Datasheet 2195771-1

英文版本