

PDD61606C-200SMAM

✓ 有效

TE 内部编号 PDD61606C-200SMAM

Panel Antenna, Multi Band, 5G / Cellular, External Mount, Stud /Screw/Lug Mount, SMA, Omnidirectional, Multiple Ports, 3 < 6 dBi Peak Gain

[在 TE 官网查看>](#)



天线



天线类型: 面板

频带类型: 多带式

主要应用: 5G, 蜂窝

无线应用: 5G, 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	平板天线
天线类型	面板
频带类型	多带式
安装位置	外部
端口配置	多个端口

电气特征

阻抗	50 Ω
天线操作	无源
VSWR（最大值）	<3:1

信号特征

频段	617 – 698 MHz, 1559 – 1606 MHz, 698 – 960 MHz, 1690 – 4200 MHz, 4200 – 6000 MHz,
----	--



	1452 – 1496 MHz
频率类别	617 – 6000
峰值增益	3 < 6 dBi

主体特性

产品重量	132 g
------	-------

机械附件

安装类型	螺柱/螺钉/凸耳安装
------	------------

尺寸

产品宽度	103.3 mm[4.1 in]
产品长度	122.05 mm[4.8 in]
产品高度	22 mm[.88 in]
电缆长度	2 m[6.56 ft]

操作/应用

天线环境	室内
方向性	全方向

行业标准

主要应用	5G, 蜂窝
无线应用	5G, 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	符合且适用豁免
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 超过限值的SVHC： Pb (3.27% in component) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 MTRA61274CW2-001 OMNI,DB,Ph,617/1690 MHz	 TE 产品编号 FTRA6171M5PB-001 OMNI,Ph,PMT,617-7125MHz	 TE 产品编号 L000306-01 RP40 lite, 4x4 MiMo 5G,4G/LTE, OMNI	 TE 产品编号 L000306-02 RP40 lite, 4x4 MiMo 5G,4G/LTE, OMNI, GNSS
 TE 产品编号 L000379-02 Panel,5G/4G,2x2MIMO,9dBi,GNSS, 30cm N(f)	 TE 产品编号 OC69421-FNF OMNI,DBAND,FIXED,NF 698-4200MHz,1.5dBi	 TE 产品编号 L000379-01 Panel,5G/4G,2x2MIMO,9dBi, 30cm N(f)	 TE 产品编号 L000379-03 Panel,5G/4G,2x2MIMO,9dBi, 500cm SMA(m)
 TE 产品编号 L000379-04 Panel,5G/4G,2x2MIMO,9dBi,GNSS, 500cm SMA	 TE 产品编号 2195889-1 Terminal Ant, 5G, SMA, 600-6000MHz	 TE 产品编号 FTRA6971M5PB-001 OMNI,Ph,PMT,698-7125MHz	 TE 产品编号 MTRA61274CB2-001 OMNI,DB,Ph,617/1690 MHz

客户还购买了



TE 产品编号2081889-1
EP-SMA,ADAPTER,STRAIGHT,27GHZ,
F TO F

TE 产品编号ZPF000000000104661
DMC-MD 24 N-K-T

TE 产品编号L000320-03
OMNI,2x2 MIMO BATON,617-960
/1427-6000MHz

TE 产品编号ZPF000000000015318
DMC-M 20-22 SN

TE 产品编号2081890-1
EP-SMA,ADAPTER,STRAIGHT,27GHZ,
M TO M

TE 产品编号ZPF000000000099705
DMC-M 99-01 BN

TE 产品编号8-1614882-1
CPF 0603 360K 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号393687-000
22759/43-24-9

TE 产品编号1-2118651-1
RF CA,UMCC GEN1-GEN1,1.13MM
CABLE,L509MM

TE 产品编号ZPF000000000100794
DMC-MD 20 C

文档

产品图纸

RP20 LITE,MIMO 5G,4G/LTE, GAIN ANTENNA

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_PDD61606C-200SMAM_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_PDD61606C-200SMAM_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_PDD61606C-200SMAM_A.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页



[PDD61606C-200SMAM Application Guide](#)

英文版本

[RP20 lite,MiMo 5G,4G/LTE,GAIN ANTENNA](#)

英文版本

机构认证

[UK Declaration of Conformity](#)

英文版本