



天线



通信协议: 蜂窝

安装位置: 外部

频率类别: 617 – 6000

天线类型: 面板

天线端接: SMA

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
安装位置	外部
天线类型	面板
频带类型	多带式
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）	<2.2:1

信号特征

频段	617 – 698 MHz, 698 – 960 MHz, 1427 – 1496 MHz, 1559 – 1606 MHz, 1690 – 4200 MHz, 4200 – 6000 MHz
----	--



增益（最大值）	6.5 dB
频率类别	617 – 6000
峰值增益	> 6 dBi

主体特性

产品重量	1300 g[45.86 oz]
------	------------------

机械附件

极化	线性
----	----

尺寸

产品宽度	380 mm[14.96 in]
产品长度	230 mm[9.05 in]
产品高度	30 mm[1.181 in]
电缆长度	5 m[16.4 ft]
电缆绝缘直径（最大值）	2.94 mm[.12 in]

操作/应用

天线环境	室外
无线标准	蜂窝
方向性	全方向

行业标准

IP 等级	IP66
通信协议	蜂窝
主要应用	5G

产品供货情况

适用区域	全球
------	----

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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	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) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (3.42% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
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 PDD61606C-200SMAM
RP20 LITE,MIMO 5G,4G/LTE, GAIN ANTENNA

TE 产品编号 L000306-02
RP40 lite, 4x4 MiMo 5G,4G/LTE, OMNI, GNSS

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)

客户还购买了

TE 产品编号325212001-00
MS5212-BM 12BAR TRSP GEL

TE 产品编号OD9-6
Omni,VPOL,300-18in,NF 900-928MHz, 6dBi

TE 产品编号TRA6927M3PB-001
OMNI,DB,Ph,698/1710 MHz BK,3 dBi, 100W,

TE 产品编号T2040062201-000
HE-006-F



TE 产品编号8-34294-1

TAB,PIDG 22-16COMM,22-18MIL



TE 产品编号1423673-6

W51-A121B1-15=CKTBKR,THERM,ROC



TE 产品编号3-1625999-4

HSC100 470R 5%



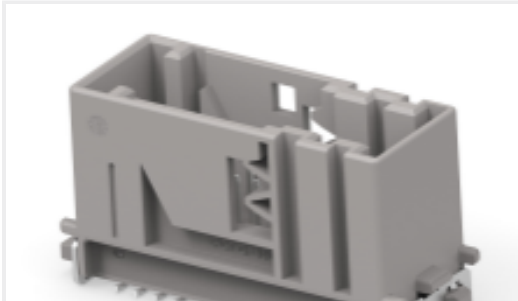
TE 产品编号1-2176247-7

TJT 150W 470R 5%



TE 产品编号5554517-1

MJ,R/A,8P/8C,KEYED,TRAY PACK



TE 产品编号1924678-3

26P SMT LAC HDR ASY, KEY BF, Hand Mate

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_L000306-01_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_L000306-01_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_L000306-01_1.3d_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

[RP40 lite Datasheet](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

机构认证

[UK Declaration of Conformity](#)

英文版本