



天线



天线类型: 端子/管道

频带类型: 多带式

主要应用: 5G, Wi-Fi, 蜂窝

无线应用: 5G, Cat-M/NB-IoT, GNSS, ISM, Wi-Fi, 蓝牙, 蜂窝, 远程广域网

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	外壳
天线类型	端子/管道
频带类型	多带式
安装位置	外部

电气特征

阻抗	50 Ω
天线操作	无源
VSWR（最大值）	<3.7:1

信号特征

频段	617 – 960 MHz, 1427 – 1661 MHz, 1710 – 2700 MHz, 3300 – 4200 MHz, 4400 – 5000 MHz, 5150 – 5925 MHz
增益（最大值）	4.5 dB



频率类别	617 – 6000
------	------------

峰值增益	3 < 6 dBi
------	-----------

主体特性

产品重量	16 g[.564 oz]
------	---------------

机械附件

极化	线性
----	----

安装类型	面板安装
------	------

尺寸

产品宽度	20 mm[.787 in]
------	----------------

产品长度	135.8 mm[5.346 in]
------	--------------------

产品高度	20 mm[.787 in]
------	----------------

操作/应用

天线环境	室内
------	----

无线标准	802.11 a/b/g/n/ac/ad、蓝牙、ZigBee 和 Wi-Fi, 802.11 a/b/g/n、WiMAX、蓝牙和 ZigBee, 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
------	--

方向性	全方向
-----	-----

行业标准

主要应用	5G, Wi-Fi, 蜂窝
------	---------------

无线应用	5G, Cat-M/NB-IoT, GNSS, ISM, Wi-Fi, 蓝牙, 蜂窝, 远程广域网
------	---

产品供货情况

适用区域	全球
------	----

包装特性

封装方法	袋和盒
------	-----

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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 2468122-1 SMA RA PCB SKT G2D	 TE 产品编号 2016694-6 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN4, WITH1.13,L300	 TE 产品编号 2016694-8 RF CA,SMA BULKHEAD TO UMCC IV, L450MM	 TE 产品编号 2016682-6 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L300MM
 TE 产品编号 2016682-5 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L250MM	 TE 产品编号 2410331-4 CA,UMCC4 TO SMA JACK WP,0.81 MM,L200MM	 TE 产品编号 2016682-1 RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13, L50MM	 TE 产品编号 2016682-2 RF CA,UMCC1 TO SMA JACK,1.13MM, L100MM





TE 产品编号 2016694-5
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN4,
WITH 1.13,L250



TE 产品编号 2032440-1
C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.37
MM L200MM



TE 产品编号 2032440-3
C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.3



TE 产品编号 2016682-8
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13,
L500MM



TE 产品编号 2016682-3
RF CA,SMA BK TO UMCC GEN1,1.13,
L150MM



TE 产品编号 2337019-1
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1



TE 产品编号 2016694-4
RF CA,UMCC4 TO SMA JACK,1.13MM,
L200MM



TE 产品编号 2032440-4
C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.3



TE 产品编号 2334884-1
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 4



TE 产品编号 2404600-3
RF CA,UMCC1 TO SMA JACK-WP,1.13
MM,L150MM

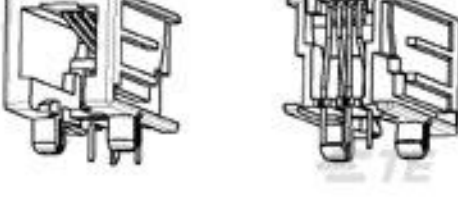


TE 产品编号 2016694-7
RF CA,SMA BULKHEAD TO UMCC IV,
L350MM



TE 产品编号 2032440-2
C/A, UMCC TO SMA BHD JACK, 1.3.
L-370MM

客户还购买了



TE 产品编号1-1705950-2
Modular Jack SE, 6/4, Gold flash



TE 产品编号1825027-5
FSMRA2JH04=R/A,TACT PB SW,160G



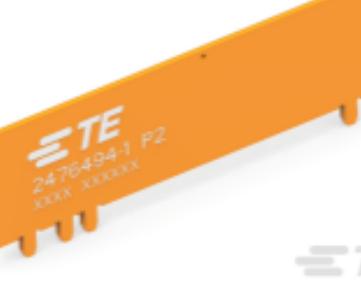
TE 产品编号2199230-1
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY B GOLDFLASH



TE 产品编号2367286-7
LTE ANTENNA COTS FPC ASSY
26mm Cable



TE 产品编号2367286-8
LTE ANTENNA COTS FPC ASSY
150mm Cable



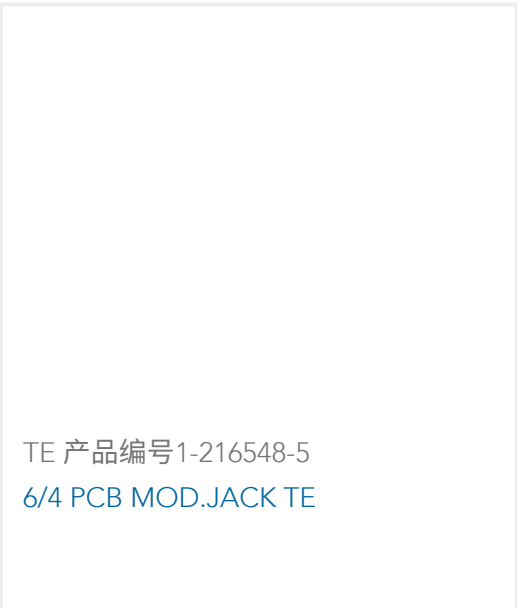
TE 产品编号2476494-1
PCB ANTENNA, SMD, 698-4000MHz



TE 产品编号216548-5
6/4 PCB MOD.JACK TE



TE 产品编号2118826-4
CABLE ASSY MHF4L, 1.13 135MM



TE 产品编号1-216548-5
6/4 PCB MOD.JACK TE



TE 产品编号5-1393790-1
V23079C2108X100

文档

产品图纸

External Ant, SMA, 600-6000MHz

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195889-2_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195889-2_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2195889-2_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

External Ant, SMA, 600M-6GMHz

英文版本

产品规格

Product specification for external Antenna applied

英文版本