

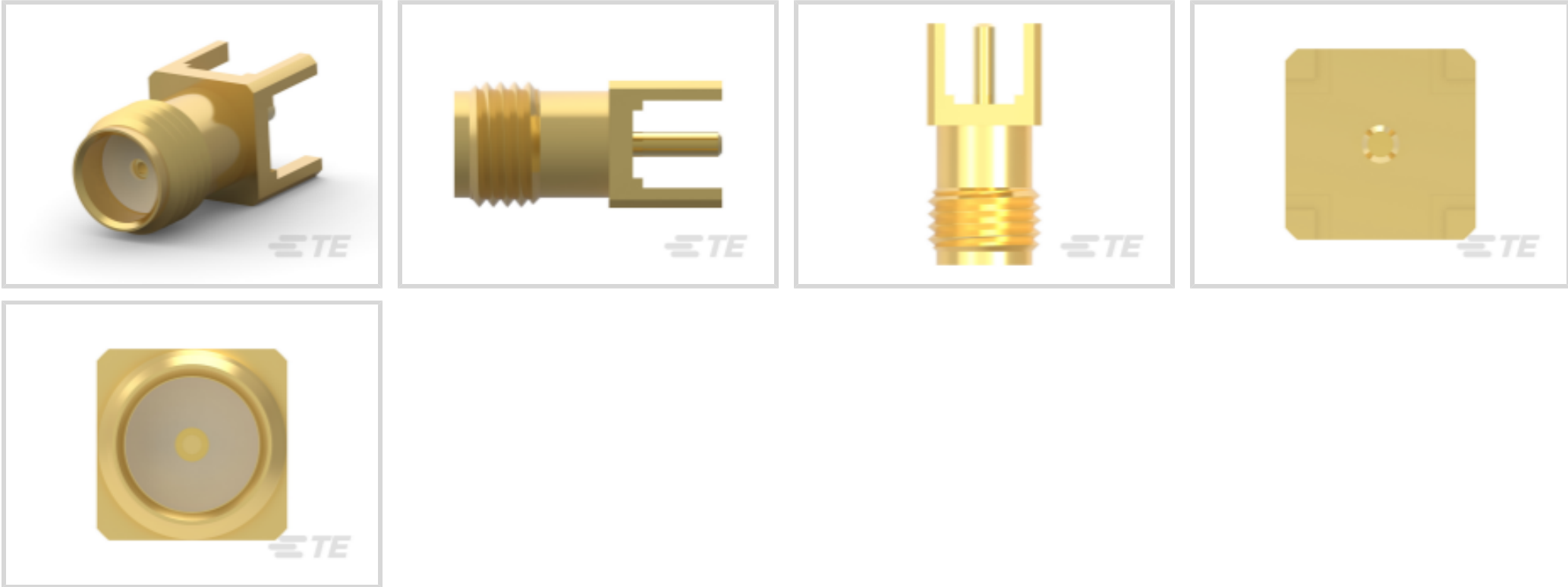


TE 内部编号 5-1814832-2

SMA Connector, Jack, 50 ohm, Threaded, 3 GHz, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board, Board Mount, -55 – 85 °C [-67 – 185 °F], Zinc Alloy

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: SMA

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径（近似值）: 6.35 mm [.25 in]

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 螺纹

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
射频接口	SMA
射频连接器种类	插座
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

主体材料	锌合金
------	-----



主体电镀材料	金
--------	---

接触件特性

射频连接器端子配置	不吸附
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
射频连接器中心端子材料	磷青铜

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	4 mm[.157 in]

机械附件

射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

产品长度	13.5 mm[.532 in]
PCB 的外形高度	7.8 mm[.307 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	6.35 mm[.25 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

工作频率	3 GHz
------	-------

包装特性

封装数量	1
封装方法	Box

其他

等级	商业
电介质材料	PTFE

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: 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 2108923-2 External Ant., SMA, Wi-Fi 6E(White)	 TE 产品编号 2487514-1 WHIP ANT, SMA-STRAIGHT, 617-5000MHz	 TE 产品编号 2363696-5 PUCK ANT CELL/WIFI/GPS SMA 2M	 TE 产品编号 2032439-3 RF CA,SMA PG ST TO UMCC GEN1, L100MM
 TE 产品编号 2195632-1 EXTERNAL DUAL BAND GSM ANTENNA	 TE 产品编号 2118879-4 PCB Ant., SMA, 130mm, 0.7-2.7GHz	 TE 产品编号 1658260-2 RF BOARD TO BOARD ASSY, 750 PC	 TE 产品编号 2195889-1 Terminal Ant, 5G, SMA, 600-6000MHz





TE 产品编号 2195892-1
External Ant., SMA, 423-443MHz



TE 产品编号 2195892-2
External Ant., SMA, 423-443MHz



TE 产品编号 2195891-1
Ext Antenna,SMA,active,GNSS,1558-1615MHz



TE 产品编号 2118879-1
PCB Ant., SMA RA, 254mm, 0.7-2.7GHz



TE 产品编号 2108936-2
Terminal Antenna, RP SMA, WLAN Dual Band



TE 产品编号 2195890-1
LTE Terminal Antenna



TE 产品编号 2032439-2
C/A, UMCC/SMA PLUG, 1.37MM TYPE III L=80



TE 产品编号 2108940-1
Terminal Ant, SMA, LTE,GNSS,698-2700MHz



TE 产品编号 2108936-1
Terminal Antenna, SMA, WLAN Dual Band



TE 产品编号 2487805-1
WHIP ANT, SMA-RIGHT ANGLE, 617-5000MHz



TE 产品编号 2108940-2
Terminal Ant,RP-SMA,LTE,GNSS,698-2700MHz



TE 产品编号 2479976-4
SMA M to SMA M Str 18G Flexible.086 48"

客户还购买了



TE 产品编号T4145035081-002
M12 RA PCB CONN. Female 8 P SHIELD



TE 产品编号CONMCX002-SMD-T
MCX Jack 50 Ohm PCB Surface Mount



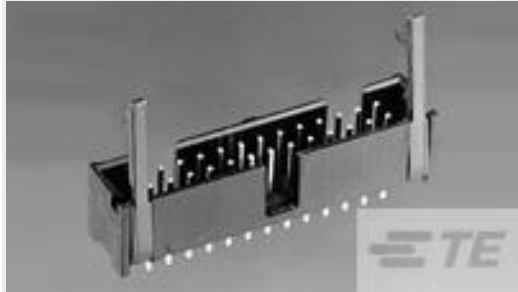
TE 产品编号3-644695-4
04P MTA100 STR HDR RETENTIVE



TE 产品编号4-1415535-9
PE034012



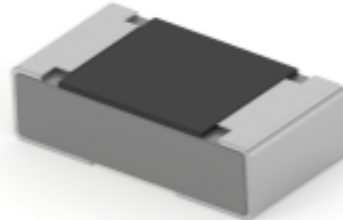
TE 产品编号1462041-3
IMB06CGR=IM RELAY 140mW 12V HDV



TE 产品编号2-1761712-7
IDC LOW PRO HDR 20P RA LAT



TE 产品编号1-2176052-1
RLP73N 1J R13 5% 5K RL



TE 产品编号9-2176474-2
RA73F 1J 4K87 0.1% 1K RL



文档

产品图纸

SMA Str PCB Skt GZD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1814832-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1814832-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1814832-2_C.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

1-1773725-8_RF_COAX_QRG

英文版本

产品规格

Economy RF Coaxial Connectors

英文版本

产品规格

英文版本