



TE 内部编号 2406863-1

SMP Connector, Jack, 50 ohm, Push-On, 0 – 40 GHz, Cable-to-Cable, 1 Position, Wire & Cable, -40 – 125 °C [-40 – 257 °F], Solder, Straight

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：SMP

射频连接器种类：**插座**

阻抗：50 Ω

与射频电缆类型兼容：.047 半刚性或柔性

射频连接器耦合机制：**推入式**

产品特性

产品类型特性

射频接口	SMP
射频连接器种类	插座
与射频电缆类型兼容	.047 半刚性或柔性
连接器系统	缆到缆
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

主体底板材料	镍
电缆连接器方向	直式



主体材料	铍铜合金
主体材料表面涂层	电镀
主体电镀材料	金

接触件特性

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	铍铜合金

端接特性

线缆端接方法	焊接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	推入式
射频端子吸附方法	机械
制动器	带有

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
工作频率	0 – 40 GHz

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

其他

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	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） 超过限值的SVHC： Pb (4.75% in Component Part) 物品安全使用说明：



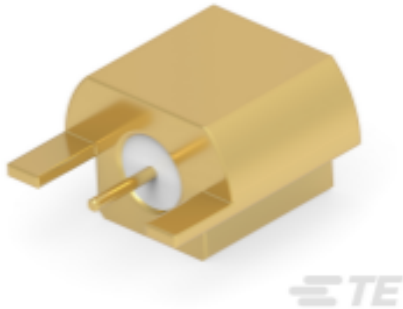
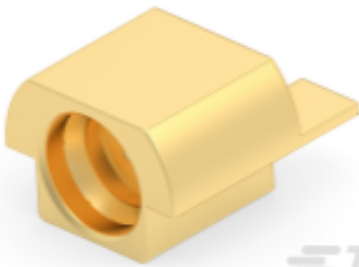
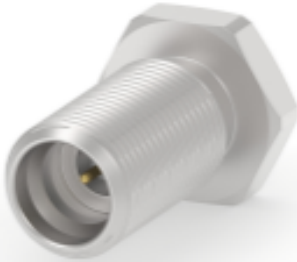
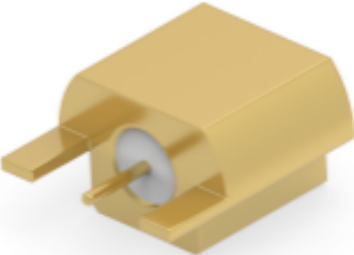
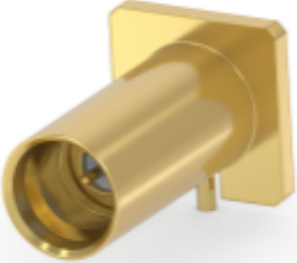
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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

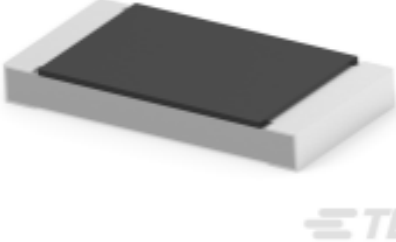
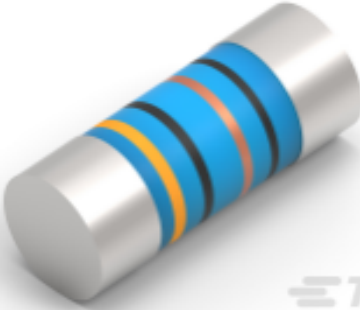
产品合规免责声明

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 2483651-1 SMP PLUG SMOOTH BORE EDGE MNT 50 OHM	 TE 产品编号 2394795-1 SMP PLUG EDGE LAUNCH PCB MOUNT	 TE 产品编号 2406842-1 SMP PLUG RA PCB MOUNT	 TE 产品编号 2406828-1 ADAPTOR, SMP PLUG ST TO SMP PLUG ST
 TE 产品编号 2406858-1 SMP PLUG LD ST SOLDER PTSRB-085 CABLE	 TE 产品编号 2406861-1 SMP PLUG ST SOLDER PCB LOUNCH	 TE 产品编号 2483632-1 SMP PLUG FULL DETENT EDGE MNT 50 OHM	 TE 产品编号 2406830-1 SMP PLUG RA FOR PCB SMT

客户还购买了

 TE 产品编号1532182-3 M83513/03-D03N, MCKS-N1-B-25P6G9-18.0	 TE 产品编号2176594-4 RLC73K 2H R649 1% 4K RL	 TE 产品编号5414373-1 JACK,PCB,50 OHM,BNC	 TE 产品编号2176317-1 MELF SMA-A 1M0 1% 50PPM 0207 1W
---	---	---	---

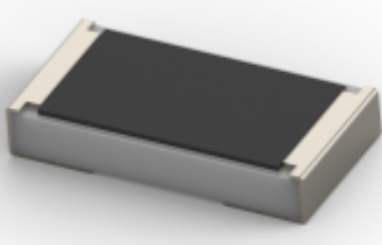




TE 产品编号ANT-868-PW-QW-UFL
Antenna 1/4 Wave Whip 868MHz 1.32 UFL



TE 产品编号ADP-BNCF-BNCF
BNC Jack to BNC Jack



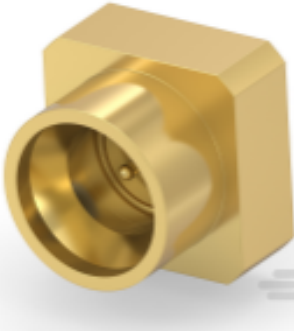
TE 产品编号2176469-4
TLRP 2010 2.0W R050 1% 75PPM 4K RL



TE 产品编号2-1879464-8
RL73H 2H R16 1% 1K RL



TE 产品编号ANT-868-NUB-SMA
Antenna Compact Mini 868MHz SMA



TE 产品编号2477319-1
SMPM M Full Detent Tri-alloy SMD 40 GHz

文档

产品图纸

SMP JACK ST SOLDER FOR PT-FLEX-047 CABLE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2406863-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2406863-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2406863-1_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

1307191 RF Coax Products Catalog

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本