



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: 插头

射频连接器插接外直径（近似值）: 6.35 mm [.25 in]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 402

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	密封圈
连接器产品类型	连接器组件
射频接口	SMA
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	RG 402
连接器系统	缆到板
可密封	是
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

电缆连接器方向	直式
主体材料	不锈钢
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底板材料	铜
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	黄铜

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	螺丝
连接器安装类型	面板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

产品长度	11.2 mm[.442 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	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	18 GHz
------	--------

包装特性

封装数量	100
封装方法	Box

其他

连接螺母电镀材料	金
密封圈材料	硅橡胶
等级	专业
耦合螺母基材	不锈钢
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

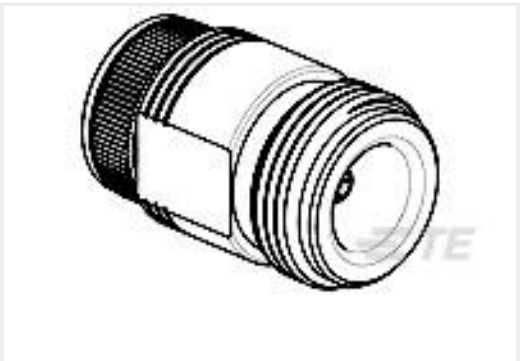


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (4% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

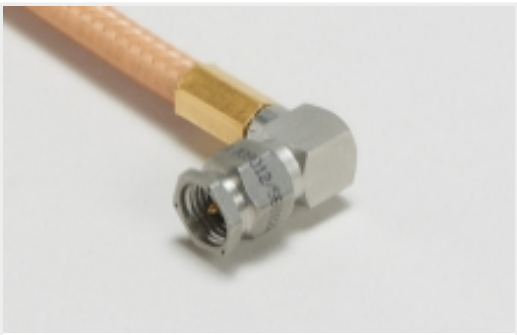
产品合规免责声明

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>

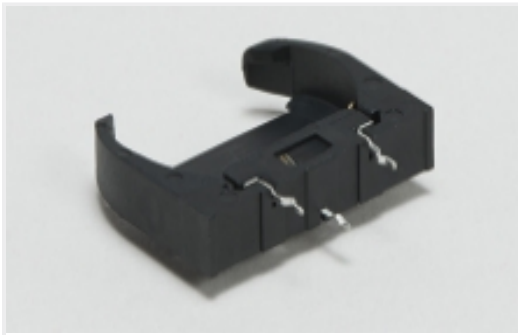
配套部件

 TE 产品编号 1-1478966-0 SMA B/HD SKT RCPT GSS	 TE 产品编号 1-1478968-0 SMA PNL SKT LNCH STUB 4/FLNG GSS NCC	 TE 产品编号 1460055-1 N PRESS-FIT JACK	 TE 产品编号 225094-2 N SER BHD JACK WEATHERPROOF
 TE 产品编号 1057290-1 3052 1201 10,N SERIES FM PLUG	 TE 产品编号 1-1478979-0 SMA STR PCB SKT GSS	 TE 产品编号 1-1478963-0 SMA PNL SKT RCPT, 2/FLNG GSS	

该系列中的其他产品 | SMA



射频电缆组件(2)



电池座(1)



连接器应力消除(1)



连接器盖帽(3)



连接器硬件(2)

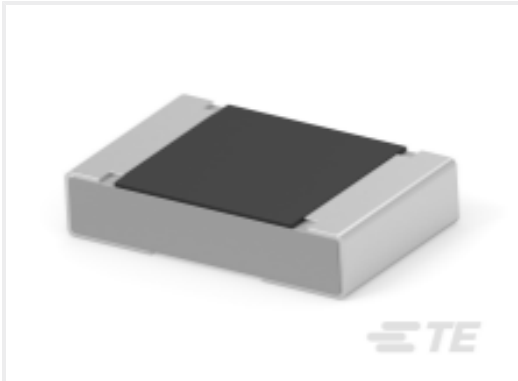


连接器适配器和连接器保护件(8)

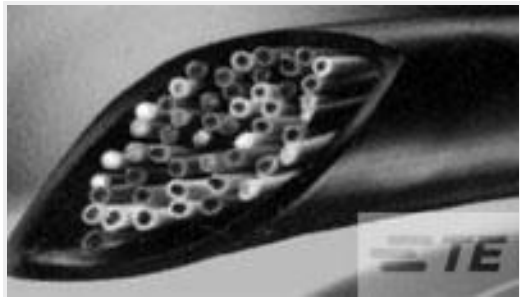
客户还购买了



TE 产品编号L9000001-01
SMA Jack to SMA Jack Bulkhead



TE 产品编号5-2176523-8
3503G 2B 200R 1% 1K RL



TE 产品编号6614114002
NTFR-3/8-0-SP



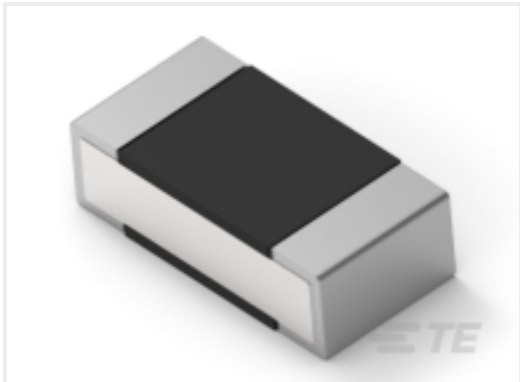
TE 产品编号1337810-1
50 OHM COAX SMA STR PLUG ELB P



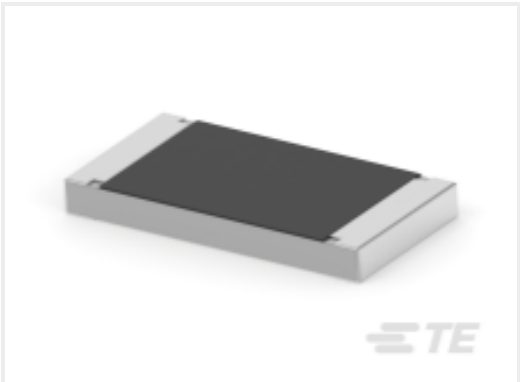
TE 产品编号1-2213766-3
AV19 SPM 3A POWER LED GREEN 12V



TE 产品编号NB-PTCO-168
Pt1000, 2.0x5.0, Class A, PTFD102A1G0



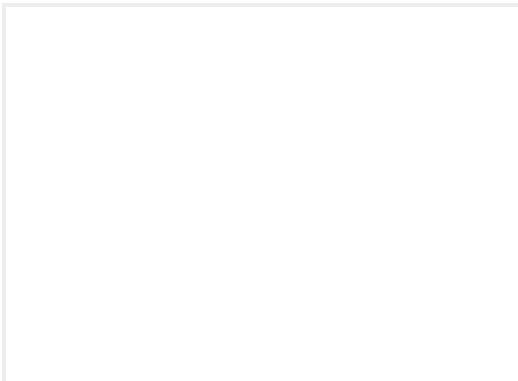
TE 产品编号2176312-4
RP 1E 0.1W 13K3 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-2176350-3
CRGCQ 2512 100R 5%



TE 产品编号2071507-1
OJT-SS-112HM,00000



TE 产品编号CJ6398-000
202K132-25/225-CS-2065-0

文档



产品图纸

SMA STR PLG DS RG402 GSS

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

OSM Straight Cable Plug Direct Solder Attachment 1311057-1, 1050524-1, 1050525-1, 1313537-1, 1044533-1, 1327520-1, 1313725-1, and 1222331-1

英文版本