



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	线到面板
可密封	否

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
主体材料表面涂层	钝化



接触件特性

射频连接器端子配置	吸附端子
射频连接器中心端子底板材料	铜, 镍
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

机械附件

面板安装特性类型	法兰
面板安装方式	后部安装
射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	面板安装
射频端子吸附方法	环氧树脂
制动器	不带

尺寸

产品长度	9.53 mm[.375 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 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	18 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

其他

面板安装孔数量	2
电介质材料	TFE 碳氟化合物

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: 2024年6月（241）
超过限值的SVHC：
Pb (.6% 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	通孔回流焊可达到 260°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 1050525-1
2001 5003 02,SMA CABLE PLUG



TE 产品编号 1053265-1
2058 5329 02



TE 产品编号 2081005-1
ASSY. SMA JACK PCB EDGE MOUNT



TE 产品编号 1052098-1
2037 5100 02



TE 产品编号 1050524-1
2001 5003 00,SMA CABLE PLUG



TE 产品编号 1051110-1
2007 5054 02



TE 产品编号 1052066-1
2037 5006 00,SMA RA CABLE PLUG



TE 产品编号 1050547-1
2001 5032 00



TE 产品编号 1050602-1
2001 5395 02



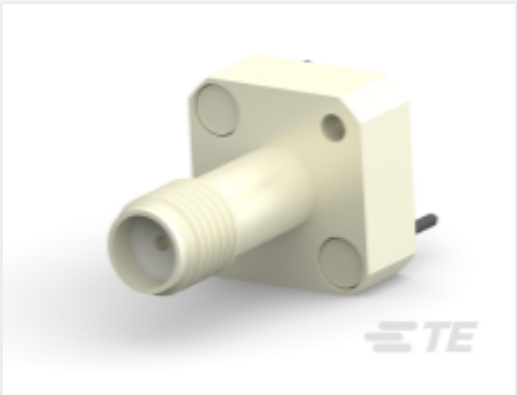
TE 产品编号 1056456-1
2837 7316 02



TE 产品编号 1056462-1
2837 7388 02



TE 产品编号 1050859-1
2002 5016 00



TE 产品编号 6274096-1
JACK ASSEMBLY, ACTION PIN, SMA



TE 产品编号 1050548-1
2001 5032 02



TE 产品编号 1050720-1
2001 7188 00



TE 产品编号 1052633-1
2052 3356 00

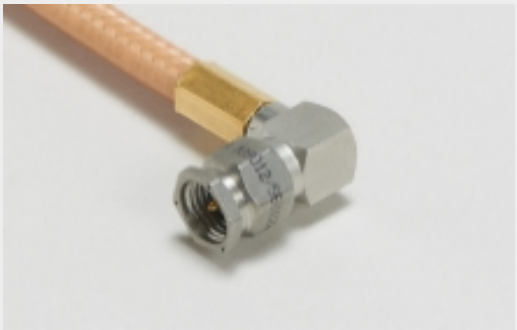


TE 产品编号 1052075-1
2037 5008 00,SMA RA CABLE PLUG



TE 产品编号 1051664-1
2031 5012 00

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)

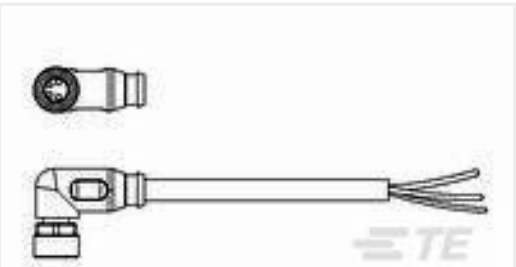


连接器适配器和连接器保护件(8)

客户还购买了



TE 产品编号1624000-3
SC30-10-2525-10 10UH AMMO 1000



TE 产品编号2273011-1
M8 x 1.0 Angled socket Pigtail



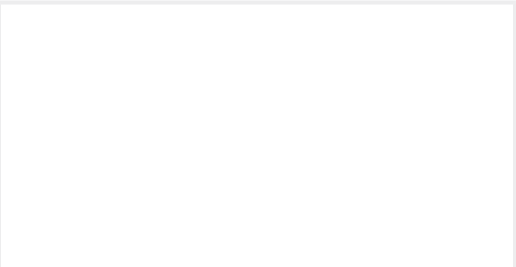
TE 产品编号5747497-4
50 PLUG RA/MS STD (SL)



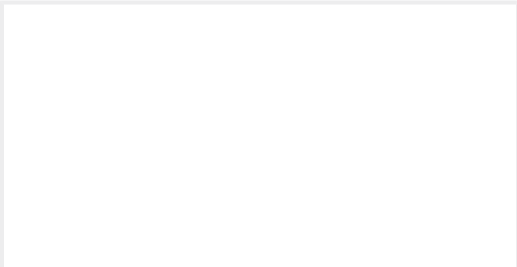
TE 产品编号5747835-4
37 MSFL PLUG RA 590 (IN,FM,BL)



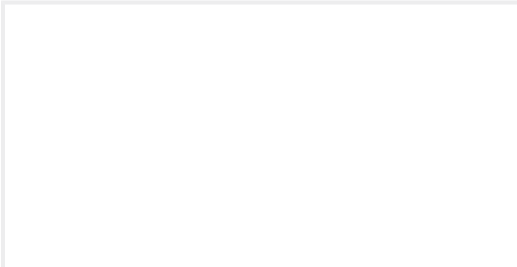
TE 产品编号6609117-5
6EGS1-1=F7863 S0



TE 产品编号ASA385M0459001K000
627 PLUG, 26-PIN



TE 产品编号Y323-1500-00-00002
ST PCB 78 RECEPTACLE HD D-CONNECTOR



TE 产品编号CTJ722E01C-6144
MODULE ASSY



TE 产品编号Y323-1112-00-00001
26 PIN FEMALE HD DCONNECTOR
ST PCB 4.7mm



TE 产品编号2455015-1
RT PCB 78 PLUG HD D-CONNECTOR

文档

产品图纸

2052 5674 02

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1052902-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1052902-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1052902-1_B.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

1052902-1

SMA Connector, Jack, 50 ohm, Threaded, 18 GHz, Cable-to-Panel, 1 Position, Panel Mount, -65 – 125 °C [-85 – 257 °F], Straight, Stainless Steel, SMA



SMA Connectors

英文版本