

2081570-2

✓ 有效

TE 内部编号 2081570-2

RF Connectors, OS 2.9 RF Interface, Jack, 50 Ω, Screw, 40GHz

Operating Frequency, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit

Board, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: OS 2.9

射频连接器种类: 插座

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 螺丝

工作频率: 40 GHz

产品特性

产品类型特性

射频接口	OS 2.9
射频连接器种类	插座
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	1
PCB 安装方向	垂直
同轴端子数	1

电气特征

EMI 和 RFI 保护及抑制类型	PCB 接地
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

射频连接器中心端子电镀材料	金
射频连接器中心端子材料	铍铜合金

机械附件

射频连接器耦合机制	螺丝
-----------	----

尺寸

PC 板上方高度	9.6 mm[.378 in]
----------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	40 GHz
电路应用	电源和信号

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

其他

电介质材料	聚醚酰亚胺 (PEI)
-------	-------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

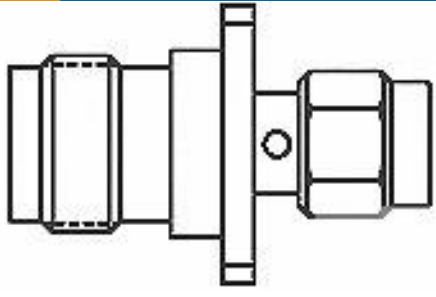
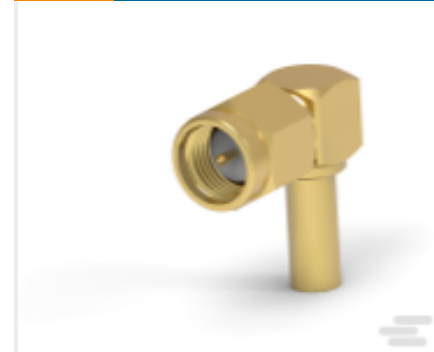
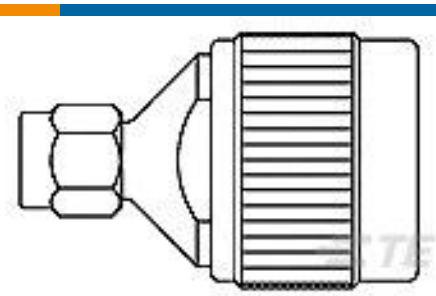
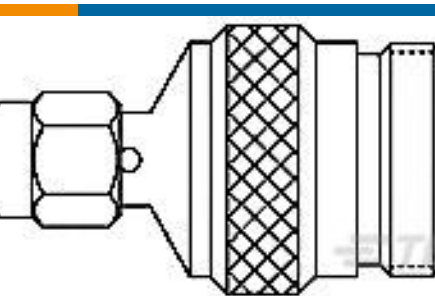
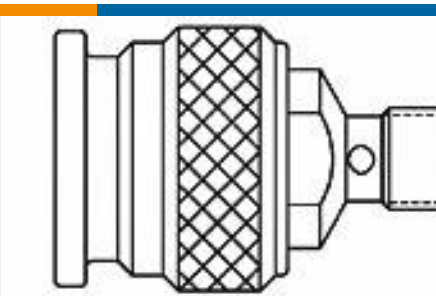
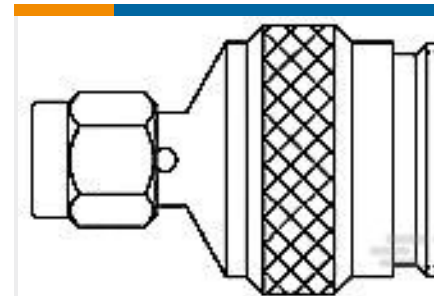
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核



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 1057857-1 3182 2243 00	 TE 产品编号 1054426-1 2082 5133 02	 TE 产品编号 1050525-1 2001 5003 02,SMA CABLE PLUG	 TE 产品编号 1-1478924-0 SMA R/A PLG S/CRMP RG174 GSS
 TE 产品编号 1050524-1 2001 5003 00,SMA CABLE PLUG	 TE 产品编号 1053634-1 2081 0000 00	 TE 产品编号 1053635-1 2081 0000 02	 TE 产品编号 1054425-1 2082 5133 00
 TE 产品编号 1057367-1 3081 2241 00	 TE 产品编号 1057381-1 3082 2241 00	 TE 产品编号 1057853-1 3182 2240 00,TNC PLUG TO OSM	 TE 产品编号 1058664-1 3682 2241 00
 TE 产品编号 1408393-1 SNAP ON SMA PLUG TO SMA PLUG A	 TE 产品编号 1-2016655-0 SMA,MALE-MALE,18G,L1000, WITHOUT ARMOR	 TE 产品编号 1-2016656-0 SMA M DOUBLE,18G,1.0M WITH ARMOR,PUR	 TE 产品编号 1-2016662-0 2.92,M,BOTH END,WITH ARMOR CABLE,40GHZ





TE 产品编号 1-2016663-0
3.5 M DOUBLE,26.5G,1.0M,WITH
ARMOR,BRAID



TE 产品编号 1-2016703-0
N M TO SMA M,18G,1.0M WITH
ARMOR

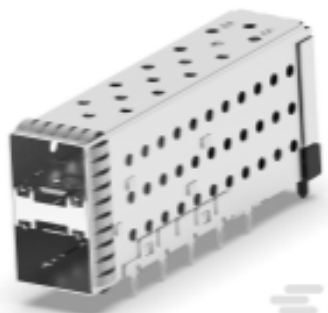


TE 产品编号 1-2016655-5
SMA M DOUBLE,18G,1.5M WITHOUT
ARMOR



TE 产品编号 1-2016656-5
SMA M DOUBLE,18G,1.5M WITH
ARMOR,PUR

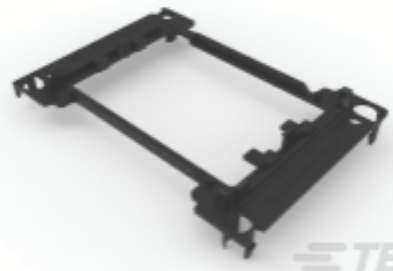
客户还购买了



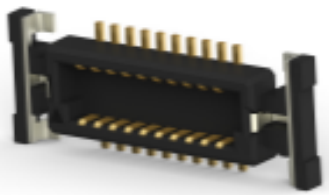
TE 产品编号2007562-6
SFP+ 堆叠壳体组件



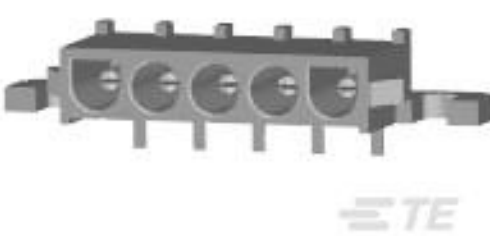
TE 产品编号1717468-4
SEMI-HARD TRAY DDR2 SODIMM
SOCKET 200P 6



TE 产品编号2299806-1
NRW NON-FABRIC CARRIER,
SOCKET P0



TE 产品编号2-5353515-0
ON TAPING (EMBOSS) 0.5MM FS
CONN. TAB AS



TE 产品编号1-350949-0
05P UMNL HDR ASSY R/A V2 NATL



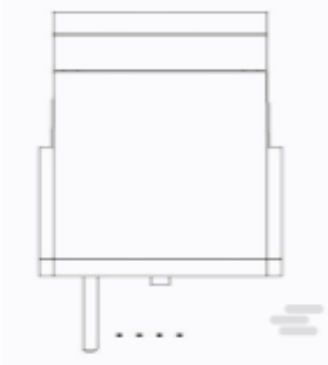
TE 产品编号148057-5
096 EURO TYP C RECP 13MM ASSY



TE 产品编号2057766-2
IMP100S,H,V3P8C,UG,DEW39,4.9



TE 产品编号2118308-4
4G WORLD BAND, METASPAN, PCB
ANT, 500 MM



TE 产品编号CTJ520E12
MODULE ASSY

文档

产品图纸

2.92MM JACK 2 HOLE FLANGE RECEPTACLE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081570-2_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2081570-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2081570-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本