



TE 内部编号 2081570-1

2.92mm Series Connector, Jack, 50 ohm, Screw, 40 GHz, Cable-to-Board, 1 Position, Wire & Cable, -55 – 125 °C [-67 – 257 °F], Straight, Stainless Steel

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：2.92mm 系列

射频连接器种类：插座

射频连接器插接外直径（近似值）： 9.65 mm [.38 in]

阻抗：50 Ω

射频连接器耦合机制：螺丝

产品特性

产品类型特性

射频接口	2.92mm 系列
射频连接器种类	插座
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	1
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 (Au)
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
射频端子吸附方法	机械

尺寸

PCB 的外形高度	10.94 mm[.431 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	9.65 mm[.38 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
工作频率	40 GHz

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](#)。>

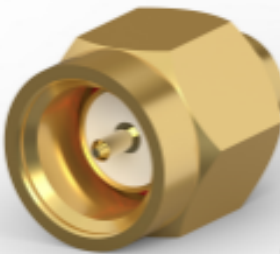
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核



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 2016655-6 SMA M DOUBLE,18G,0.6M WITHOUT ARMOR	 TE 产品编号 1-2016655-5 SMA M DOUBLE,18G,1.5M WITHOUT ARMOR	 TE 产品编号 1053635-1 2081 0000 02	 TE 产品编号 1-2016656-5 SMA M DOUBLE,18G,1.5M WITH ARMOR,PUR
 TE 产品编号 2016663-6 3.5 M DOUBLE,26.5G,0.6M,WITH ARMOR,BRAID	 TE 产品编号 1-2016662-0 2.92,M,BOTH END,WITH ARMOR CABLE,40GHZ	 TE 产品编号 1050524-1 2001 5003 00,SMA CABLE PLUG	 TE 产品编号 1050525-1 2001 5003 02,SMA CABLE PLUG
 TE 产品编号 2016662-6 2.92 M DOUBEL,40G,0.6M,WITH ARMOR,BRAID	 TE 产品编号 2016703-6 N M TO SMA M,18G,0.6M WITH ARMOR	 TE 产品编号 2016656-6 SMA M DOUBLE,18G,0.6M WITH ARMOR,PUR	 TE 产品编号 1-2016663-5 3.5 M DOUBLE,26.5G,1.5M,WITH ARMOR,BRAID
 TE 产品编号 1-2016662-5 2.92 M DOUBEL,40G,1.5M,WITH ARMOR,BRAID	 TE 产品编号 1-2016703-5 N M TO SMA M,18G,1.5M WITH ARMOR	 TE 产品编号 1-2016703-0 N M TO SMA M,18G,1.0M WITH ARMOR	 TE 产品编号 1-2016655-0 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 1-2016663-0

3.5 M DOUBLE,26.5G,1.0M,WITH ARMOR,BRAID



TE 产品编号 1-1478924-0

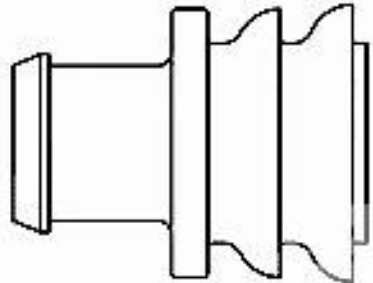
SMA R/A PLG S/CRMP RG174 GSS

客户还购买了



TE 产品编号 114017-ZZ

SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号 281934-2

SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号 CAT-AM71-CH8172

AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体



TE 产品编号 CAT-D48-ST273

DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号 CAT-D487-W416

Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号 DT04-2P

REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号 DT06-2S

PLG, 2P, GRY, N

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_2081570-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081570-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081570-1_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