

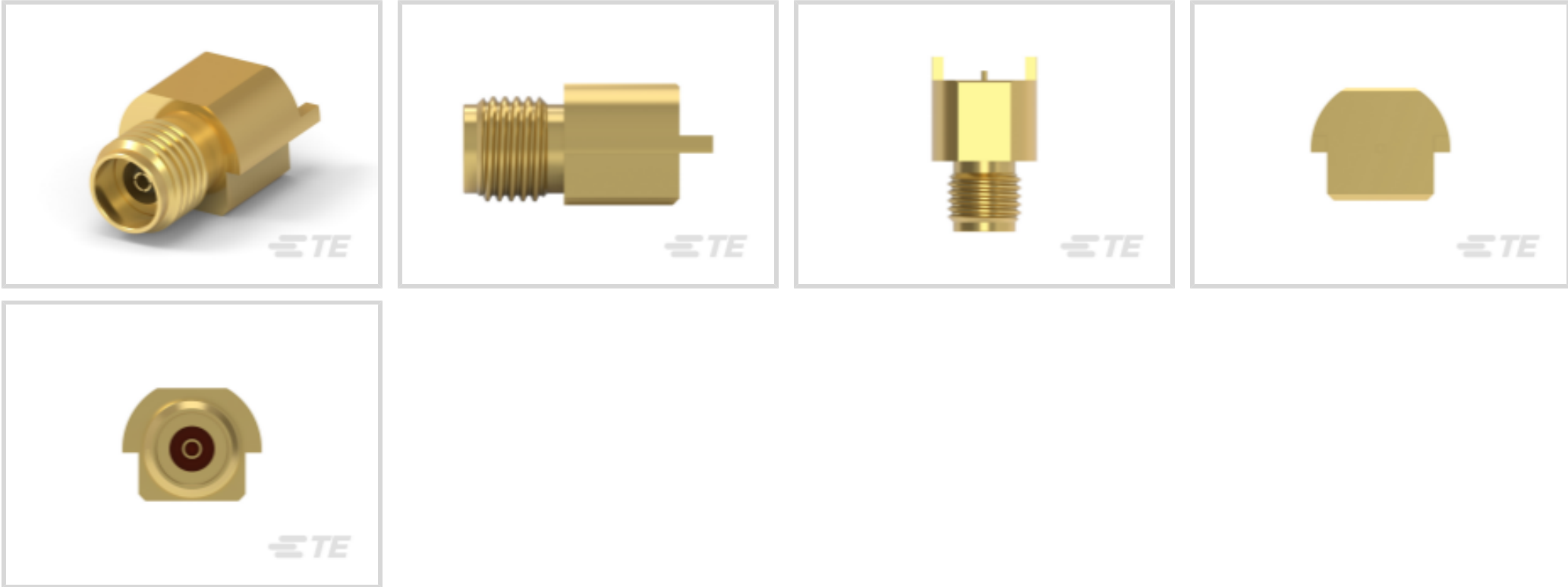


TE 内部编号 2081934-1

2.92mm Series Connector, Jack, 50 ohm, Screw, 40 GHz, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board, Board Mount, -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

[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

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	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	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	边缘
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	黄铜
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

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	2 mm[.079 in]

机械附件

射频连接器耦合机制	螺丝
连接器安装类型	板安装
射频端子吸附方法	机械

尺寸

PCB 的外形高度	3.9 mm[.153 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	电源和信号
工作频率	40 GHz

包装特性

封装方法	卷/盒
------	-----

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）



超过限值的SVHC：

Pb (4.35% 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 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 2016703-6 N M TO SMA M,18G,0.6M WITH ARMOR
 TE 产品编号 1-2016703-5 N M TO SMA M,18G,1.5M WITH ARMOR	 TE 产品编号 1-2016656-0 SMA M DOUBLE,18G,1.0M WITH ARMOR,PUR	 TE 产品编号 1-2016655-0 SMA,MALE-MALE,18G,L1000, WITHOUT ARMOR	 TE 产品编号 1-2016703-0 N M TO SMA M,18G,1.0M WITH ARMOR
 TE 产品编号 1-2016663-0 3.5 M DOUBLE,26.5G,1.0M,WITH ARMOR,BRAID	 TE 产品编号 2016662-6 2.92 M DOUBEL,40G,0.6M,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 1-2016663-5 3.5 M DOUBLE,26.5G,1.5M,WITH ARMOR,BRAID





TE 产品编号 2016656-6

SMA M DOUBLE,18G,0.6M WITH ARMOR,PUR



TE 产品编号 2016655-6

SMA M DOUBLE,18G,0.6M WITHOUT ARMOR



TE 产品编号 1-2016655-5

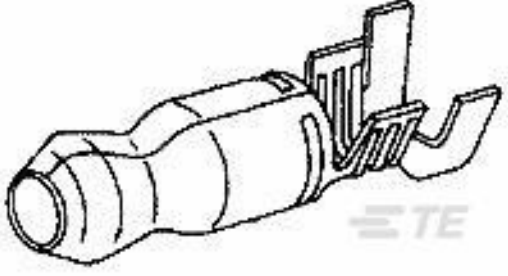
SMA M DOUBLE,18G,1.5M WITHOUT ARMOR



TE 产品编号 1053635-1

2081 0000 02

客户还购买了



TE 产品编号 60793-1

SHUR PLUG .180 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号 5767054-1

MICT,RECPT,38,ASSY,PDNI

文档

产品图纸

2.92MM JACK PCB EDGE LAUNCH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081934-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081934-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081934-1_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