



TE 内部编号 2081956-1

RF Switch Connector, Receptacle, 50 ohm, 11 GHz, Cable-to-Board, 4 Position, Printed Circuit Board, -40 – 85 °C [-40 – 185 °F], Copper Alloy, Plated

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口： 射频开关

射频连接器种类： 母端

射频连接器插接外直径（近似值）： 1.6 mm [.063 in]

阻抗： 50 Ω

工作频率： 11 GHz

产品特性

产品类型特性

射频接口	射频开关
射频连接器种类	母端
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	4
同轴端子数	2

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

主体底板材料	镍
主体材料	铜合金



主体材料表面涂层	电镀
主体电镀材料	镀金

接触件特性

射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
---------------	--------

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
端接柱体和尾部长度	.7 mm[.028 in]

尺寸

PCB 的外形高度	.85 mm[.033 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
工作频率	11 GHz

包装特性

封装方法	卷和盒
------	-----

其他

电介质材料	LCP
-------	-----

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	不在合规性范围内
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 (2.7% in M-14690-5) 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 CONSWD001-SMD
SWD Jack 50 Ohm PCB Surface Mount

TE 产品编号 CONSWF001-SMD
SWF Jack 50 Ohm PCB Surface Mount

TE 产品编号 2408012-1
SMPM MALE ST TO SWITCH ADAPTOR

TE 产品编号 2408023-1
SWITCH RA TO SMA F ST - 1.37 CABLE-303MM

客户还购买了

TE 产品编号 1217061-1
187 FASTON,FLAG,TAB,TNBR

TE 产品编号 1217169-1
250 FASTON,PCB TAB,TCBR

TE 产品编号 60529-2
187 FASTON REC 20-16 AWG TPBR

TE 产品编号 1217057-1
187 FASTON,PCB TAB,TPBR

TE 产品编号 2365497-3
EP2.5 single row SMT header,GWT,3P

TE 产品编号 63951-1
250 FASTON TAB TPBR

TE 产品编号 5-440052-1
2.5MM,HDR,2POS,VERTICAL, CONNECTOR

TE 产品编号 1217421-1
250 FASTON,PCB TAB,TNBR



TE 产品编号3-2176186-7
[CRGH1206 1% 120K 0.5W](#)



TE 产品编号3-1676966-5
[SMW2 2R7 5%](#)

文档

RF SWITCH

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2081956-1_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2081956-1_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2081956-1_1.3d_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

英文版本