



RF 2.4mm

TE 内部编号 2081936-1

2.4mm Series Connector, Jack, 50 ohm, Screw, 50 GHz, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board, Panel Mount, RF 2.4mm

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：2.4mm 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

工作频率范围：50 GHz

产品特性

产品类型特性

射频接口	2.4mm 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	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

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
连接器安装类型	面板安装
射频端子吸附方法	机械

壳体特性

主体方向	直式
------	----

尺寸

PCB 的外形高度	11.4 mm[.445 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
工作频率范围	50 GHz

包装特性

封装方法	袋和盒
------	-----

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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: Pb (4.35% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.



卤素含量	Low Bromine/Chlorine - Br and Cl < 900 ppm per homogenous material. Also BFR /CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 2081552-1
ADAPTOR 2.4MM PLUG TO 1.85MM JACK



TE 产品编号 2016661-6
2.40 M DOUBLE,50G,0.6M,WITH ARMOR,BRAID



TE 产品编号 1-2016661-5
2.40 M DOUBLE,50G,1.5M,WITH ARMOR,BRAID



TE 产品编号 1-2016661-0
2.40 MALE-MALE,50G,L1000,WITH ARMOR



TE 产品编号 2081549-1
ADAPTOR 1.85MM PLUG TO 1.85MM PLUG



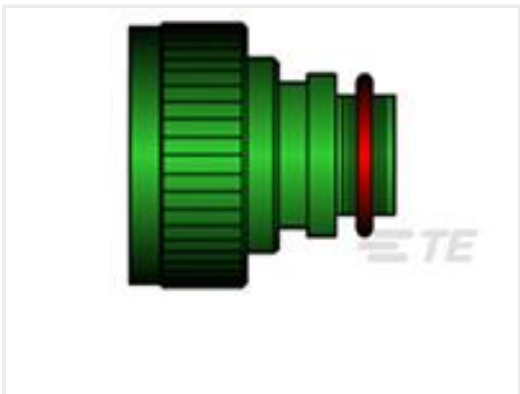
TE 产品编号 2081551-1
ADAPTOR 2.4MM PLUG TO 1.85MM PLUG



TE 产品编号 2467900-1
RF TERMINATOR 2.4MM PLUG 50 GHZ 1W SUS

该系列中的其他产品

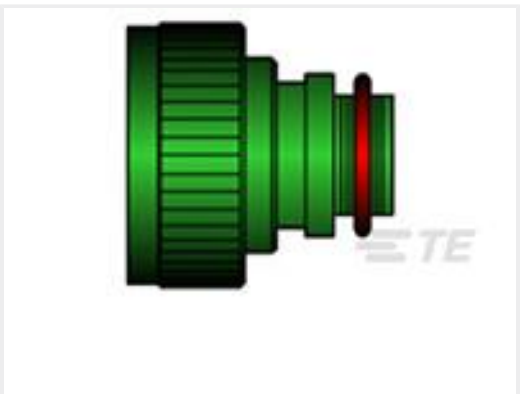
客户还购买了



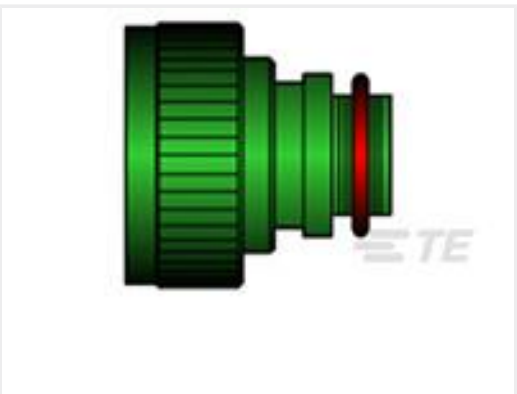
TE 产品编号293973-000
TXR40AB00-1612AI



TE 产品编号165805-000
D-602-0144



TE 产品编号554173-000
TXR40AB00-1406AI



TE 产品编号658819-000
TXR40AB00-1006AI



TE 产品编号806677-000
[214A032-25-0](#)

TE 产品编号900469-000
[RBD-50-M-00](#)

TE 产品编号918455-000
[RBD-75-S-00](#)

TE 产品编号980286-000
[242W042-25-0](#)

TE 产品编号430079-000
[7528A5314-0](#)

TE 产品编号4451903001
[0024A0311-0](#)

文档

产品图纸

2.4MM JACK 2-HOLE FLANGE SOLDERLESS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2081936-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2081936-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2081936-1_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