



TE 内部编号 2081598-1

2.4mm Series Connector, Jack, 50 ohm, Screw, 50 GHz, Cable-to-Board, 1 Position, Wire & Cable, Panel 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: 2.4mm 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: 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	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

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

尺寸

PCB 的外形高度	10.94 mm[.431 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	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	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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
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 2081552-1
ADAPTOR 2.4MM PLUG TO 1.85MM JACK



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



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



TE 产品编号 1-2087893-1
CENTER CONTACT



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



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



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



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

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



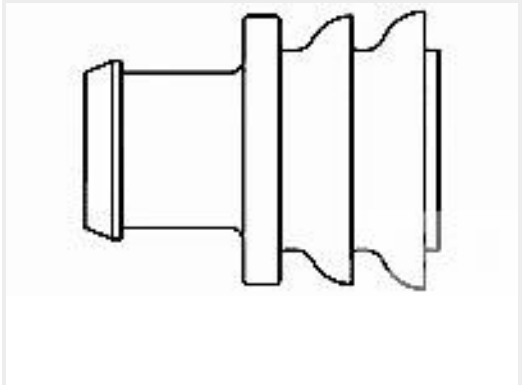
TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



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

文档



2.4MM JACK 2-HOLE FLANGE RECEPTACLE

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081598-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081598-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081598-1_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

英文版本