



TE 内部编号 2081937-1

RF Connectors, 1.85mm Series RF Interface, Jack, 50 Ω, Screw, 67GHz Operating Frequency, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



射频接口：1.85mm 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：67 GHz

产品特性

产品类型特性

射频接口	1.85mm 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

Number of Positions	1
PCB 安装方向	垂直
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	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
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	固定螺钉
射频端子吸附方法	机械

尺寸

PC 板上方高度	11.18 mm[.437 in]
----------	-------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	67 GHz
电路应用	电源和信号

包装特性

封装方法	Bag & Box
------	-----------

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	符合且适用豁免
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 1-2016659-0
1.85 F DOUBLE,67G,1.0M 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 2081552-1
ADAPTOR 2.4MM PLUG TO 1.85MM JACK

客户还购买了



TE 产品编号DPP901Z000
PMOD_MS8607



TE 产品编号2013595-3
INDUSTRIAL MINI I/O PLUG KIT D1 GRAY



TE 产品编号2040487-1
20P PLUG ASSY 0.64III/2.3TW CONN.



TE 产品编号1-1719102-1
PCB 6.3 TERMINAL



TE 产品编号292207-5
MINI CT SGL DIP V 5P NAT



TE 产品编号2176230-3
3522 1R2 5% 3W



TE 产品编号1-2309646-1
LOW PROF MIMO 2/3/4G+GPS/GNSS 3M SMAP



TE 产品编号2-1625999-2
HSC100 27R 5%



TE 产品编号2013978-1
Mini HDMI, RA, SMT



TE 产品编号2176340-5
CRGCQ 0603 4R7 5%

文档

产品图纸

1.85MM JACK 2-HOLE FLANGE SOLDERLESS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081937-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081937-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081937-1_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