



TE 内部编号 2081937-1

1.85mm Series Connector, Jack, 50 ohm, Screw, 67 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：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

PCB 安装方向	垂直
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	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	板安装
射频端子吸附方法	机械

尺寸

PCB 的外形高度	11.18 mm[.437 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	67 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	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 2016487-9 HF CA,1.85 M-M,70GHz,L910	 TE 产品编号 2016489-9 HF CA,1.85 M-F,70GHz,L910	 TE 产品编号 1-2016489-5 HF CA,1.85 M-F,70GHz,L1500	 TE 产品编号 1-2016659-0 1.85 F DOUBLE,67G,1.0M WITH ARMOR,BRAID
 TE 产品编号 2081552-1 ADAPTOR 2.4MM PLUG TO 1.85MM JACK	 TE 产品编号 1-2016487-2 HF CA,1.85 M-M,70GHz,L1220	 TE 产品编号 2016487-6 HF CA,1.85 M-M,70GHz,L610	 TE 产品编号 2016489-6 HF CA,1.85 M-F,70GHz,L610
 TE 产品编号 2016489-3 HF CA,1.85 M-F,70GHz,L300	 TE 产品编号 2016487-3 HF CA,1.85 M-M,70GHz,L300	 TE 产品编号 1-2016487-5 HF CA,1.85 M-M,70GHz,L1500	 TE 产品编号 2-2016487-0 HF CA,1.85 M TO M,70GHz,L2000
 TE 产品编号 1-2016487-0 HF CA,1.85 M-M,70GHz,L1000	 TE 产品编号 1-2016489-0 HF CA,1.85 M-F,70GHz,L1000	 TE 产品编号 1-2016661-0 2.40 MALE-MALE,50G,L1000,WITH ARMOR	 TE 产品编号 2-2016489-0 HF CA,1.85 M TO F,70GHz,L2000





TE 产品编号 1-2016489-2

[HF CA, 1.85 M-F, 70GHz, L1220](#)



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](#)

客户还购买了



TE 产品编号1-917809-3

[DYNAMIC D-5 TAB HSG D/R 6P X-X](#)



TE 产品编号DPP901Z000

[PMOD_MS8607](#)

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