



TE 内部编号 414946-5

RF Connectors, SMB RF Interface, Plug, RF Connector Mated Outer Diameter (Approximate) .187 in [4.75 mm], 50 Ω , RG 179

Compatible With RF Cable Type

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器 > SMB Connector: Female (Plug), Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm



射频接口: SMB

射频连接器种类: 插头

射频连接器插接外直径（近似值）: 4.75 mm [.187 in]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 179

[所有 SMB Connector: Female \(Plug\), Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm \(32\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
射频接口	SMB
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	RG 179
连接器系统	缆到缆
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	-------------

主体特性

主体形状	圆形
电缆连接器方向	直式
主体材料	锌
主体材料表面涂层	电镀



主体电镀材料	镍
--------	---

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	镍
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

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	卡扣固定
制动器	不带

尺寸

射频连接器插接外直径（近似值）	4.75 mm[.187 in]
-----------------	------------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	4 GHz
------	-------

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

等级	消费类
外部端子电镀材料	金 (Au)
电介质材料	PTFE

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年1月（181）



超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 CAT-884-SMBF50 SMB Connector: Female (Plug), Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm	 TE 产品编号 CAT-884-SMBV50 SMB Connector: Male (Jack), Vertical Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm	 TE 产品编号 CAT-884-SMBMRA50 SMB Connector: Male (Jack), Right-angle Mount, Mated Outer Dia. 4.75 mm	 TE 产品编号 1060464-1 5164 5003 09
 TE 产品编号 5414338-1 PLUG,RTANG,SMB/PCB	 TE 产品编号 228553-1 SMB COMML BLKHD ADAPTER	 TE 产品编号 58483-1 TRIPLE HEX DIE ASSY SMB	 TE 产品编号 58499-1 AMP PRO-CRIMPER ASSEMBLY

客户还购买了

 TE 产品编号918455-000 RBD-75-S-00	 TE 产品编号293973-000 TXR40AB00-1612AI	 TE 产品编号554173-000 TXR40AB00-1406AI	 TE 产品编号658819-000 TXR40AB00-1006AI
--	--	---	---



TE 产品编号507762-000
[D-602-0145](#)

TE 产品编号385193-000
[D-181-2224-90/9](#)

TE 产品编号430079-000
[7528A5314-0](#)

TE 产品编号440063-007
[7528A1317-0](#)

TE 产品编号4451903001
[0024A0311-0](#)

TE 产品编号534583-000
[RBD-75-M-02](#)

文档

产品图纸

[PLUG ASSY,STR,SMB](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_414946-5_N2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_414946-5_N2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_414946-5_N2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本