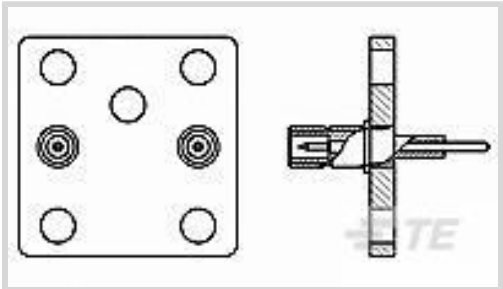




连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器 > SMB Connector: Male (Jack), Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm



射频接口：SMB

射频连接器种类：插座

射频连接器插接外直径（近似值）：4.75 mm [.187 in]

阻抗：50 Ω, 75 Ω

射频连接器耦合机制：搭锁式

所有 SMB Connector: Male (Jack), Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm (13)

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	插座
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	2
同轴端子数	2

电气特征

阻抗	50 Ω, 75 Ω
----	------------

主体特性

主体形状	圆形
电缆连接器方向	直式
主体材料	铜锌
主体电镀材料	白色青铜

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	铜锌

端接特性

线缆端接方法	焊接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	搭锁式
连接器安装类型	板安装
射频端子吸附方法	机械
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	Tray
------	------

其他

等级	专业
其他特性	插针保护, 无焊
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	未进行合规性审核
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: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed



卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

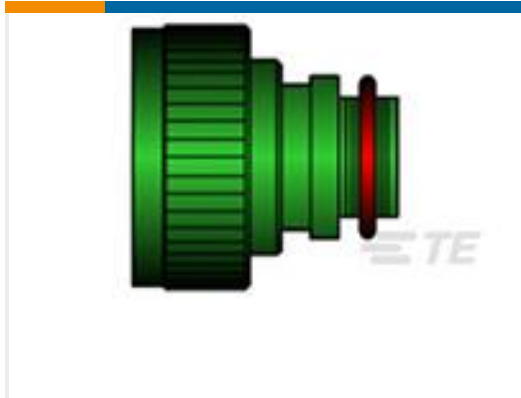
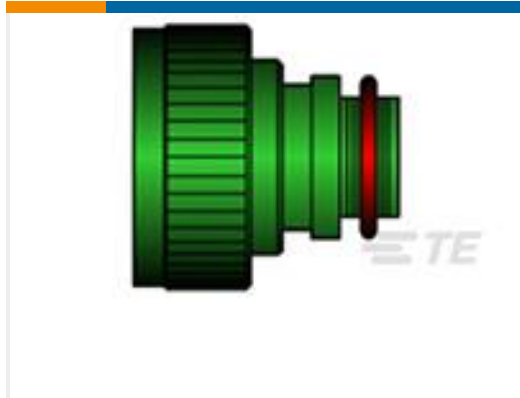
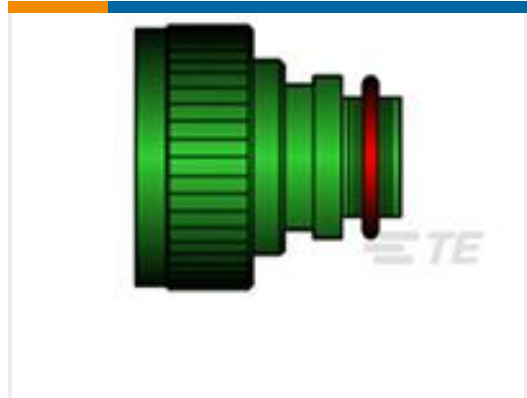
产品合规免责声明

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-SMBFPO50 SMB RF Connector: Female (Plug), Push-On, 50 Ohm	 TE 产品编号 414946-1 PLUG ASSY,STR,SMB	 TE 产品编号 6-1337478-0 SMB R/A Plg Hex 50Ohm Gold Plated RG174A
 TE 产品编号 6-1337597-0 SMB Str Plg Hex 50Ohm Gold Pltd RG174A/U	 TE 产品编号 6-1337600-0 SMB R/A Plg Hex 50Ohm Gold Pltd RG178B/U	 TE 产品编号 6-1478008-0 SMB R/A Plg PS 50Ohn Gold Pltd RG174A/U,	

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

TWIN SMB JACK MOUNTED IN A FLA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1274905-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1274905-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1274905-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

SMB Connectors

英文版本