



连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



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

射频连接器耦合机制: 搭锁式

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	线到面板, 线到面板
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	六角形
电缆连接器方向	直式
主体材料	黄铜
主体电镀材料	金

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	黄铜
-------------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装方式	前端安装
面板安装特性类型	六角螺母
射频连接器耦合机制	搭锁式
连接器安装类型	面板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

平面尺寸	6.0 A/F
面板切口	4.9 x 4.5 D 形
面板厚度（建议值）	2.4 mm[.094 in]
产品长度	14.2 mm[.559 in]
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

封装数量	100
封装方法	Tray

其他

等级	专业
锁紧垫圈电镀材料	金
锁紧垫圈材料	黄铜
其他特性	插针保护
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: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Pb (3% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	波峰焊接可达到 265°C

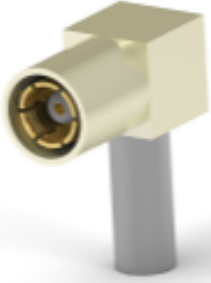
产品合规免责声明

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>

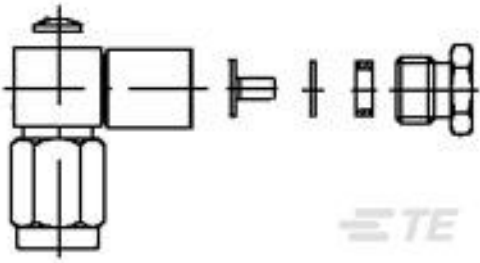
配套部件



TE 产品编号 CAT-884-SMBFPO50
SMB RF Connector: Female (Plug), Push-On, 50 Ohm



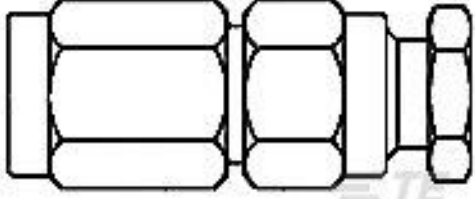
TE 产品编号 CAT-884-SMBF50
SMB Connector: Female (Plug), Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm



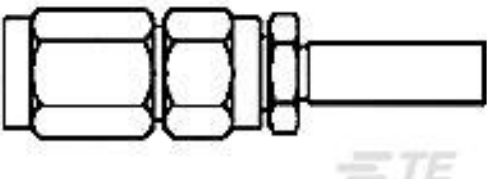
TE 产品编号 1060183-1
5007 5008 09



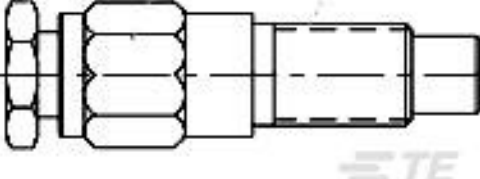
TE 产品编号 1060220-1
5031 5007 09



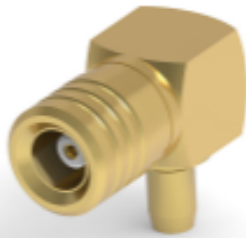
TE 产品编号 1060163-1
5001 5015 09



TE 产品编号 1060221-1
5031 5014 09



TE 产品编号 1311638-1
C65E06G022X



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NB-PTCO-160 Pt100, 2.0x2.3, Class B, PTFE101B1A0	 TE 产品编号1-480283-0 08P CMNL PLUG HSG M/M NATL	 TE 产品编号1-87175-2 05 LOCKING CLIP HSG SR .100CL	 TE 产品编号1-1478963-0 SMA PNL SKT RCPT, 2/FLNG GSS
 TE 产品编号1-1478966-0 SMA B/HD SKT RCPT GSS	 TE 产品编号1-1814655-5 SIP IC Skt 20 SSR Sn/Au FLH RoHS	 TE 产品编号1-1337482-0 SMB Str PCB Skt 50Ohm Gold Plt	 TE 产品编号1-1337475-0 SMB Str Plg PS 50Ohm Gold Pltd RG174A/U,
 TE 产品编号1-1478046-0 BNC BH Adp JJ 50Ohm Silver Plt			

文档

产品图纸
SMB FM BHSkt 50Ohm Gold Pltd
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-1337480-0_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1337480-0_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1337480-0_D.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

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本