



TE 内部编号 414363-3
SMB Connector, Plug, 50 ohm, Snap-Fit, 3 GHz, Cable-to-Cable, 1
Position, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), -65 – 85 °C
[-85 – 185 °F], Crimp
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器 > SMB Connector: 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 174, RG 188, RG 316

[所有 SMB Connector: Plug, Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm \(11\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器形状	圆形
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 174, RG 188, RG 316
连接器系统	缆到缆
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------



主体特性

主体底板材料	铜
电缆连接器方向	直角
主体材料	锌
主体电镀材料	镍

接触件特性

外部端子电镀材料	镍打底镀金
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 (Au)
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
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
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

工组温度范围	-65 – 85 °C[-85 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

工作频率	3 GHz
------	-------

包装特性

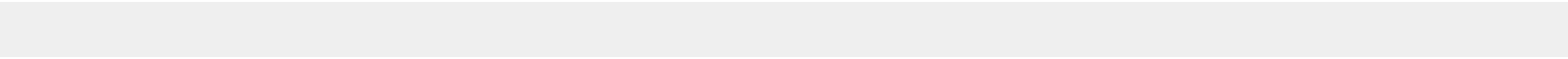
封装方法	Carton
------	--------

其他

等级	消费类
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） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in 74019106) 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	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-SMBMRA50
SMB Connector: Jack, Right-Angle Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm



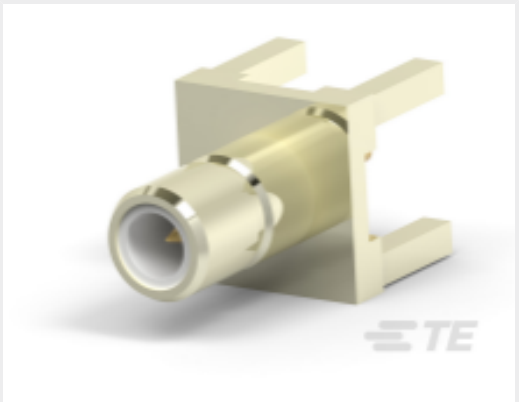
TE 产品编号 228553-1
SMB COMML BLKHD ADAPTER



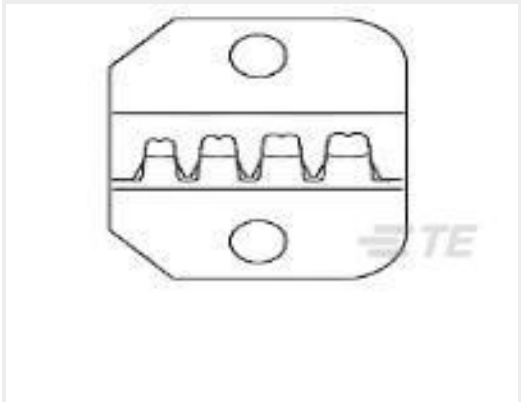
TE 产品编号 1060464-1
5164 5003 09



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



TE 产品编号 CAT-884-SMBV50
SMB Connector: Jack, Vertical Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm



TE 产品编号 58483-1
TRIPLE HEX DIE ASSY SMB

客户还购买了



TE 产品编号2176162-4
[UPF25 0.1% 5PPM 10R](#)

TE 产品编号1676404-2
[RN 0805 665R 0.1% 10PPM 1KRL](#)

TE 产品编号2-1437558-9
[MTA206S=\(MSTA\) SWITCH TOG DPDT](#)

TE 产品编号554088-1
[RCPT ASSY,24 POS,PANEL MTG,LPF DPDT](#)

TE 产品编号5103308-3
[A/L LOW PRO HDR 16P VERT BLACK](#)

TE 产品编号1676460-2
[RN 0805 909R 0.1% 10PPM 1KRL](#)

TE 产品编号5-146280-8
[08 MODII HDR SRST B/A .100CL](#)

TE 产品编号5554923-2
[RCPT ASSY,SHLD,RTANG, 24 POSN](#)

TE 产品编号554808-1
[HDW KIT, STDOFF STUD METRIC](#)

TE 产品编号5414337-1
[JACK,RTANG,SMB/PCB](#)

文档

[PLUG,CABLE,RTANG,SMB](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_414363-3_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_414363-3_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_414363-3_K.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

英文版本

[Connector, 50 Ohm Coaxial SMB Series](#)



英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本