



TE 内部编号 415380-1

RF Connectors, SMB RF Interface, Plug, RF Connector Mated Outer Diameter (Approximate) .187 in [4.75 mm], 50 Ω , Push-On, 4GHz

Operating Frequency

[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), Right-Angle Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm



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

射频连接器耦合机制: **推入式**

[所有 SMB Connector: Female \(Plug\), Right-Angle Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm \(2\)](#)

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
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	1
PCB 安装方向	直角
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	-------------

主体特性

主体形状	正方形
主体材料	锌合金
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

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.3 mm[.13 in]

机械附件

射频连接器耦合机制	推入式
连接器安装类型	板安装
射频端子吸附方法	搭锁式
制动器	带有

尺寸

射频连接器插接外直径（近似值）	4.75 mm[.187 in]
PC 板上方高度	8.71 mm[.343 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	冲模压铸
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1月（211）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)

超过限值的SVHC：

Pb (3.7% 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

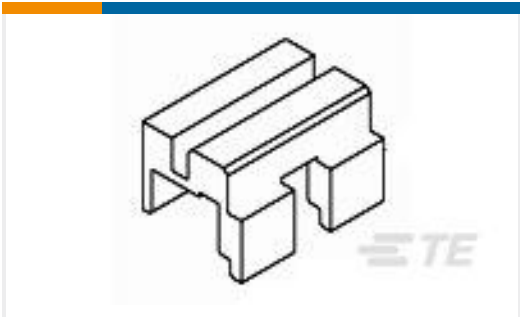


TE 产品编号 CAT-884-SMBF50
SMB Connector: Female (Plug), Mated
Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm



TE 产品编号 415006-1
SMB BLKHD JACK

客户还购买了



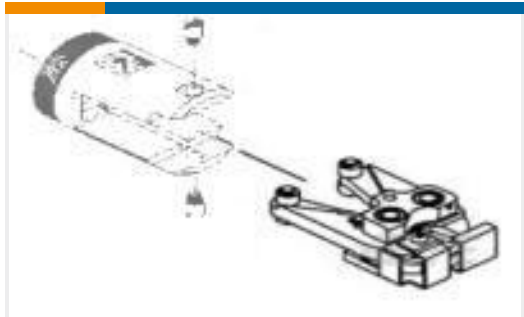
TE 产品编号224671-2
HM 2MM Z PK SEATING TL ASSY



ANVIL
TE 产品编号2-1633733-5
ANVIL, WIRE



TE 产品编号1803216-1
HOLDER, SHEAR



TE 产品编号189896-1
PNEUMATIC CRIMP HEAD 18-8 CES



TE 产品编号2150575-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-110F160F

TE 产品编号5-104319-4
40 MODII HDR DRRA SHRD LF

TE 产品编号680414-2
HDM SEMPR090F K

TE 产品编号7-2837364-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-071F118O

TE 产品编号7-662520-7
ANVIL, COMBINATION

文档

产品图纸

PLUG, PCB WITH KEYING LEG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_415380-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_415380-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_415380-1_O.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