

SMB RF Connector: Jack, Snap Fit, 50 Ohm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



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

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

连接器形状	圆形, 矩形
连接器产品类型	连接器组件
射频接口	SMB
射频连接器种类	插座
与射频电缆类型兼容	RG 188
连接器系统	线到面板, 线到面板, 缆到板, 缆到缆
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

PCB 安装方向	垂直, 直角
位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗 (Ω)	50, 75
-----------------	--------

主体特性

电缆连接器方向	直式
主体材料	黄铜
主体材料表面涂层	电镀
主体电镀材料	金

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	铜, 镍
射频连接器中心端子电镀厚度 (µin)	105, 30, 55
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, 黄铜

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装, 通孔 - 焊接
线缆端接方法	夹具, 焊料槽

机械附件

面板安装方式	后部安装
射频连接器耦合机制	卡扣固定, 搭锁式
连接器安装类型	板安装, 面板安装
制动器	不带

尺寸

面板厚度 (建议值) (mm)	2.36
面板厚度 (建议值) (in)	.093
射频连接器插接外直径 (近似值) (mm)	4.75
射频连接器插接外直径 (近似值) (in)	.187

使用环境

工作温度范围 (°C)	-65 - 165, -65 - 85
工作温度范围 (°F)	-85 - 185, -85 - 329

操作/应用

工作频率 (GHz)	4
------------	---

包装特性

封装方法	Bag, Carton, 包装
------	-----------------

其他

其他特性	插针保护, 板支座
等级	军用类型, 商业
电介质材料	PTFE 碳氟化合物, TFE 碳氟化合物

参考编号

TE 内部编号	CAT-884-SMBMSF50
---------	------------------



[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)

5162 5013 09,SMB PCB JACK
RECP

TE 产品编号	1060455-1
---------	-----------

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
--------------------	------------------

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
-------------------	-----------------

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

[Specification Or Standard](#)

[CONNECTOR, SMB SERIES, 50 OHM, COAXIAL, PRINTED CIRCUIT BOARD MOUNTED](#)

[English](#)