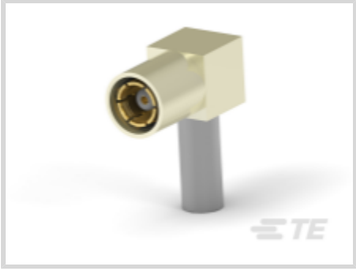
SMB Connector: Plug, Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm

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: **插头**

射频连接器插接外直径（近似值）: 4.75 mm

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 174, RG 188, RG 316

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-884-SMBF50

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 174 双屏蔽层, RG 188, RG 188 双屏蔽层, RG 316, RG 316 双屏蔽层
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 (Ω)	50, 75

主体特性

主体底板材料	铜, 镍

电缆连接器方向	直式, 直角
主体材料	锌, 锌合金, 黄铜
主体电镀材料	金, 镍

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	镍
外部端子电镀材料	铜打底镀镍, 镍 (Ni), 镍打底镀金
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, 带有

尺寸

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

工组温度范围 (°C)	-65 - 165, -65 - 85
工组温度范围 (°F)	-85 - 329, -85 - 185

操作/应用

工作频率 (GHz)	3, 4

包装特性

封装数量	100
封装方法	Carton

其他

等级	军用类型, 消费类
其他特性	无焊
电介质材料	PTFE

查看下一页产品

产品 (1 of 3)

	PLUG ASSY,STR,SMB	PLUG ASSY,STR,SMB	PLUG,CABLE,RTANG,SMB, AUPLTD	PLUG,CABLE,RTANG,SMB, AUPLTD
TE 产品编号	413985-3	413985-4	414002-1	414002-2
与射频电缆类型兼容	RG 174, RG 188, RG 316	RG 174 双屏蔽层, RG 188 双屏蔽层, RG 316 双屏蔽层	RG 174, RG 188, RG 316	RG 174 双屏蔽层, RG 188 双屏蔽层, RG 316 双屏蔽层
工作频率	4 GHz	4 GHz	4 GHz	4 GHz
工组温度范围	-65 - 165 °C	-65 - 165 °C	-65 - 85 °C	-65 - 85 °C
电缆连接器方向	直式	直式	直角	直角
主体材料	黄铜	黄铜	黄铜	黄铜
主体电镀材料	镍	镍	金	金
制动器	不带	不带	带有	带有
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	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	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求

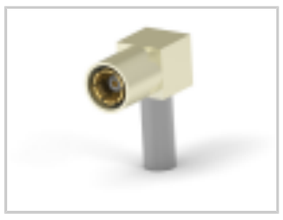
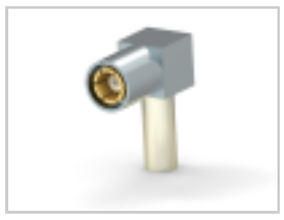
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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) 的物质限用要求。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。

产品 (2 of 3)

				
	PLUG ASSY,STR,SMB	PLUG,CABLE,RTANG,SMB	PLUG, CBL, STR, SMB, PB FREE	PLUG,CABLE,RTANG,SMB, PB FREE
TE 产品编号	413985-1	414363-3	5414946-2	5414363-3
与射频电缆类型兼容	RG 174, RG 188, RG 316	RG 174, RG 188, RG 316	RG 174, RG 316	RG 174, RG 188, RG 316
工作频率	4 GHz	3 GHz	4 GHz	4 GHz
工组温度范围	-65 - 165 °C	-65 - 85 °C	-65 - 165 °C	-65 - 165 °C
电缆连接器方向	直式	直角	直式	直角
主体材料	黄铜	锌	锌合金	锌
主体电镀材料	金	镍	镍	镍
制动器	不带	不带	带有	不带
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	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	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	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) 的物质限用要求。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。

产品 (3 of 3)

	PLUG,CABLE,RTANG,SMB, PB FREE	PLUG,CABLE,RTANG,SMB, PB FREE	PLUG,CABLE,RTANG,SMB,NI PLTD
TE 产品编号	5414363-4	5414363-5	414002-3
与射频电缆类型兼容	RG 174 双屏蔽层, RG 188 双屏蔽层, RG 316 双屏蔽层	RG 174, RG 188, RG 316	RG 174, RG 188, RG 316
工作频率	4 GHz	4 GHz	4 GHz
工组温度范围	-65 - 165 °C	-65 - 165 °C	-65 - 85 °C
电缆连接器方向	直角	直角	直角
主体材料	锌	锌	黄铜
主体电镀材料	镍	镍	镍
制动器	不带	不带	带有
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	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	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	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) 的物质限用要求。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