

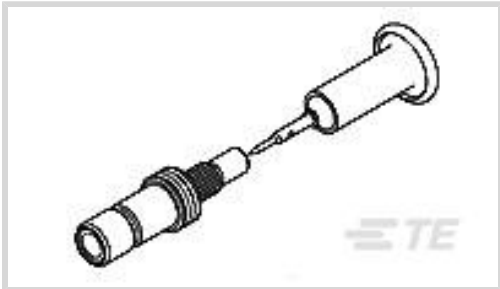


TE 内部编号 414170-1

RF Connectors, SMB RF Interface, Jack, RF Connector Mated Outer Diameter (Approximate) .187 in [4.75 mm], 50 Ω

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器 > SMB Connector: Male (Jack), Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm



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

与射频电缆类型兼容: RG 174, RG 188, RG 188A, RG 316

[所有 SMB Connector: Male \(Jack\), Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm \(13\)](#)

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
与射频电缆类型兼容	RG 174, RG 188, RG 188A, RG 316
连接器系统	缆到缆
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	圆形
电缆连接器方向	直式
主体材料	黄铜
主体电镀材料	镍
主体底板材料	铜



接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	镍
	35 μin
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

射频连接器耦合机制	卡扣固定
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

工作温度范围	-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	商业
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	不符合
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>

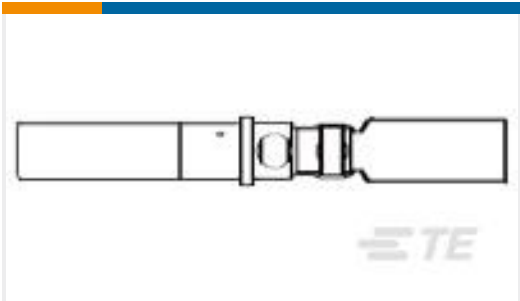
配套部件

 TE 产品编号 CAT-884-SMBF50 SMB Connector: Female (Plug), Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm	 TE 产品编号 CAT-884-SMBV50 SMB Connector: Male (Jack), Vertical Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm	 TE 产品编号 CAT-884-SMBMRA50 SMB Connector: Male (Jack), Right-angle Mount, Mated Outer Dia. 4.75 mm	 TE 产品编号 1060464-1 5164 5003 09
 TE 产品编号 5414338-1 PLUG,RTANG,SMB/PCB	 TE 产品编号 228553-1 SMB COMML BLKHD ADAPTER	 TE 产品编号 58046-1 SMB DIE SET	

客户还购买了

 TE 产品编号918455-000 RBD-75-S-00	 TE 产品编号293973-000 TXR40AB00-1612AI	 TE 产品编号554173-000 TXR40AB00-1406AI	 TE 产品编号658819-000 TXR40AB00-1006AI
--	--	---	---

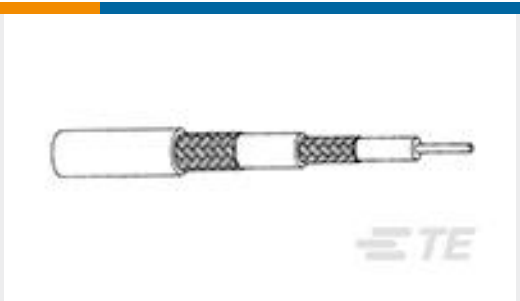




TE 产品编号507762-000
D-602-0145



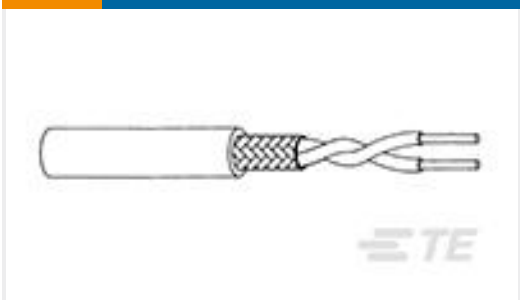
TE 产品编号385193-000
D-181-2224-90/9



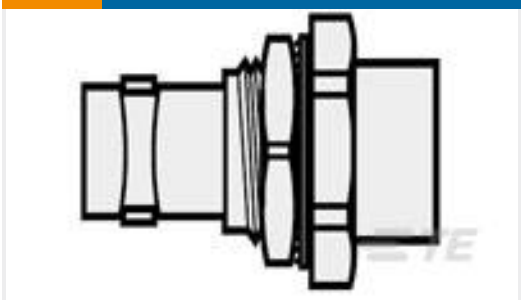
TE 产品编号430079-000
7528A5314-0



TE 产品编号440063-007
7528A1317-0



TE 产品编号4451903001
0024A0311-0



TE 产品编号534583-000
RBD-75-M-02

文档

产品图纸
CONNECTOR,JACK,SER SMB
英文版本

CAD 文件
3D PDF
英文版本
下载查看
ENG_CVM_414170-1_F1.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_414170-1_F1.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_414170-1_F1.3d_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
产品规格
英文版本
Connector, 50 Ohm Coaxial SMB Series
英文版本

产品环境合规性
Product Compliance
英文版本



Product Compliance

英文版本