



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 [.187 in]

阻抗: 75 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 179, RG 187

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 179, RG 187
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

PCB 安装方向	直角
位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	75 Ω
----	------



主体特性

电缆连接器方向	直角
主体材料	黄铜
主体电镀材料	镍

接触件特性

外部端子电镀材料	金 (Au)
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 – 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	商业
电介质材料	TFE

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
--------------------	---------

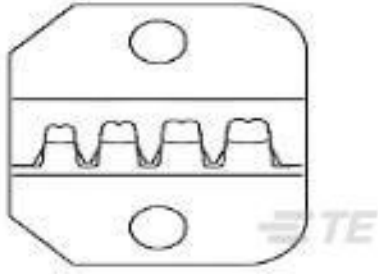


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (3.18% in 4745076) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 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

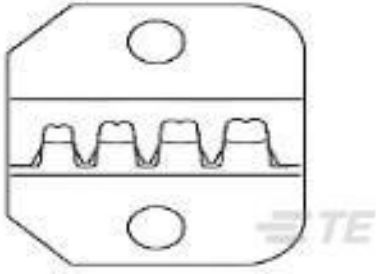
产品合规免责声明

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>

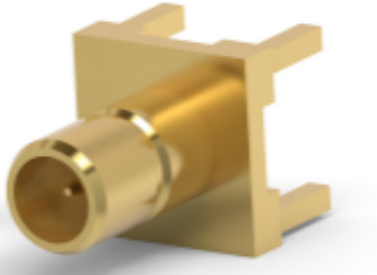
配套部件



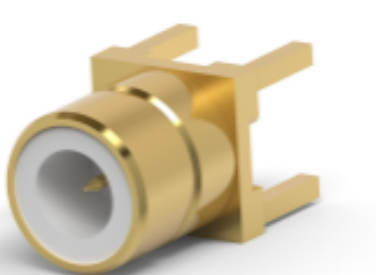
TE 产品编号 58483-1
TRIPLE HEX DIE ASSY SMB



TE 产品编号 58489-1
TRIPLE HEX DIE ASSY SMB COMM



TE 产品编号 415504-4
JACK,PCB,MINI-SMB VERT 75 OHM

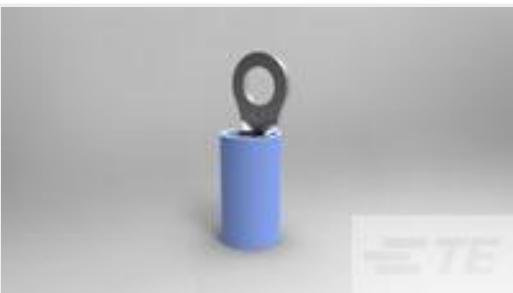


TE 产品编号 414244-1
75 OHM SMB PCB VERT JACK

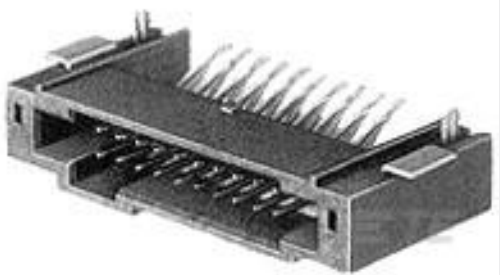
客户还购买了



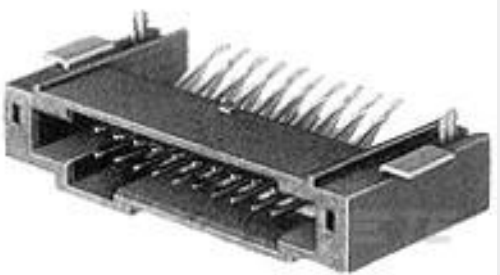
TE 产品编号CTR06-5100SY-5144
PLUG ASSY



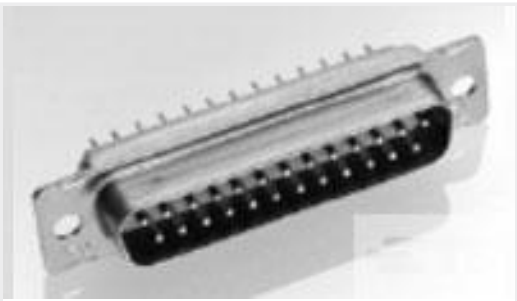
TE 产品编号36157
TERMINAL,PIDG R 16-14 6



TE 产品编号104894-5
50 50/50 GRID RA HDR



TE 产品编号1-104894-0
100 50/50 GRID RA HDR



TE 产品编号443976-5
[AMPLIMITE,ASY,RCPT,POSTD,109,5](#)



TE 产品编号1053372-1
[2062 8001 90,OSM JACK, QPL](#)



TE 产品编号1218434-2
[R/A RCP ASSY 15 POS SER 109](#)



TE 产品编号1658694-6
[A/L UNIV HDR 10P ACT PIN](#)



TE 产品编号5767130-1
[MICT,RCPT,038,ASY,GOLD,EXTD](#)



TE 产品编号6609072-1
[20AYP6C J0=F7470](#)

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_414048-6_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_414048-6_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_414048-6_H.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

[75 Ohm Mini-SMB Series Coaxial Connector](#)

英文版本

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

414048-6

SMB Connector, Plug, 75 ohm, Snap-Fit, 4 GHz, Cable-to-Cable, 1 Position, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), -65 – 165 °C [-85 – 329 °F], Crimp



使用说明书（美国）

英文版本