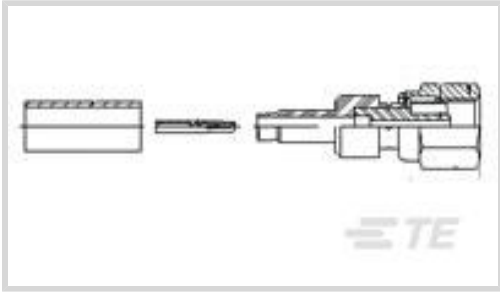




连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：SMC

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

与射频电缆类型兼容：KX 22A, KX 3B

产品特性

产品类型特性

连接器形状	圆形
射频接口	SMC
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	KX 22A, KX 3B
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	50 Ω
----	------

主体特性

电缆连接器方向	直式
主体材料	黄铜
主体电镀材料	金

接触件特性

压接类型	六角形压接
------	-------



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	焊接和夹具
--------	-------

机械附件

射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	面板安装
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	10 GHz
------	--------

包装特性

封装数量	100
封装方法	Box

其他

耦合螺母基材	黄铜
等级	专业
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	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 (4% 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

不适合采用焊接工艺

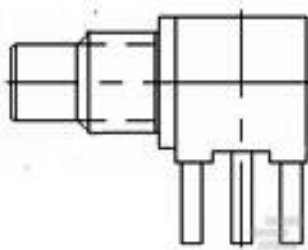
产品合规免责声明

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

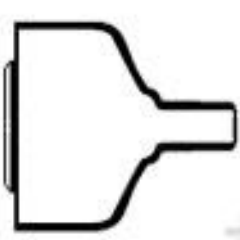


TE 产品编号 9-1478248-0
[PRO-C HEX DIE RG174-RG178](#)

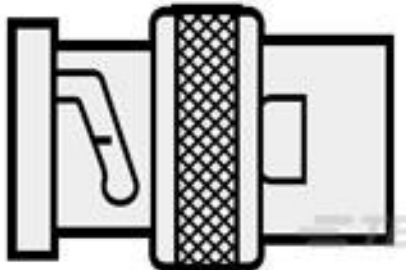


TE 产品编号 1060259-1
[5064 5003 09](#)

客户还购买了



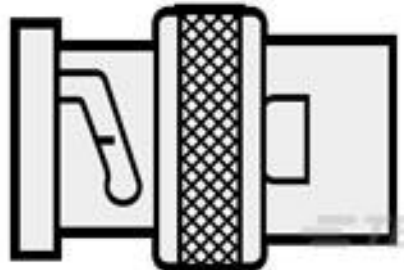
TE 产品编号806677-000
[214A032-25-0](#)



TE 产品编号900469-000
[RBD-50-M-000](#)



TE 产品编号980286-000
[242W042-25-0](#)



TE 产品编号918455-000
[RBD-75-S-00](#)



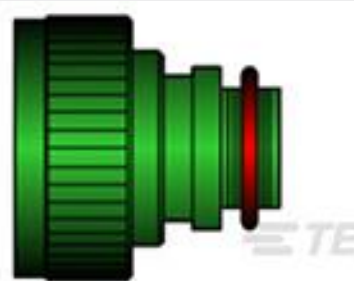
TE 产品编号293973-000
[TXR40AB00-1612AI](#)



TE 产品编号658819-000
[TXR40AB00-1006AI](#)



TE 产品编号165805-000
[D-602-0144](#)



TE 产品编号554173-000
[TXR40AB00-1406AI](#)



文档

产品图纸

[SMC Str Plg Hex 50Ohm Gold Pltd RG174A/U](#)

英文版本

数据表/目录页

[1307191 RF Coax Products Catalog](#)

英文版本