



连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: SMA

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径（近似值）: 6.35 mm [.25 in]

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 螺丝

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	SMA
射频连接器种类	插座
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	1
PCB 安装方向	垂直
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

主体材料	不锈钢
主体电镀材料	金

接触件特性

射频连接器端子配置	吸附端子
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
-------------	------

机械附件

面板安装特性类型	法兰, 法兰
射频连接器耦合机制	螺丝
连接器安装类型	面板安装
射频端子吸附方法	环氧树脂
制动器	不带

尺寸

射频连接器插接外直径（近似值）	6.35 mm[.25 in]
-----------------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	18 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	Package
------	---------

其他

面板安装孔数量	4
电介质材料	PTFE 碳氟化合物

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	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
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	通孔回流焊可达到 260°C

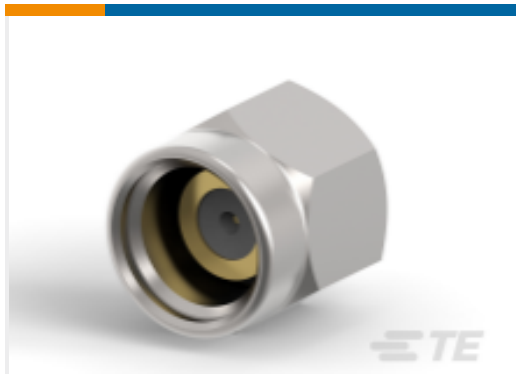
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 1051644-1 2031 5003 02	 TE 产品编号 1050721-1 2001 7188 02	 TE 产品编号 1050536-1 2001 5025 00	 TE 产品编号 1050547-1 2001 5032 00
 TE 产品编号 1056462-1 2837 7388 02	 TE 产品编号 1050548-1 2001 5032 02	 TE 产品编号 1056443-1 2831 7388 02	 TE 产品编号 1052071-1 2037 5007 00,SMA RA CABLE PLUG
 TE 产品编号 1050525-1 2001 5003 02,SMA CABLE PLUG	 TE 产品编号 1050611-1 2001 5443 02	 TE 产品编号 1050740-1 2001 7641 02	 TE 产品编号 1050770-1 2001 7985 02,SMA CABLE PLUG
 TE 产品编号 1050524-1 2001 5003 00,SMA CABLE PLUG	 TE 产品编号 1050532-1 2001 5009 02	 TE 产品编号 1050541-1 2001 5031 00	 TE 产品编号 1050542-1 2001 5031 02



TE 产品编号 1050720-1
2001 7188 00



TE 产品编号 1050735-1
2001 7585 02



TE 产品编号 1050756-1
2001 7941 00



TE 产品编号 1050757-1
2001 7941 02

该系列中的其他产品 | AMP SMA



同轴端子(1)



同轴终结器(1)



射频电缆组件(2)



射频连接器(527)



射频连接器发射器(13)



射频连接器护罩(10)



射频连接器硬件(2)



机架和配线架套圈和插针(1)



电池座(1)

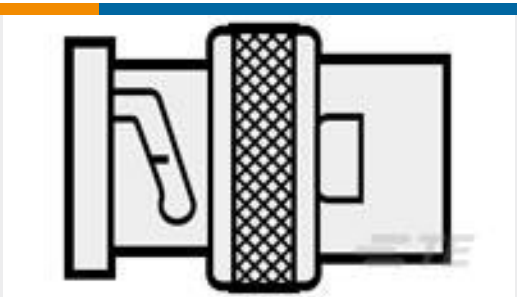


系列内适配器(35)

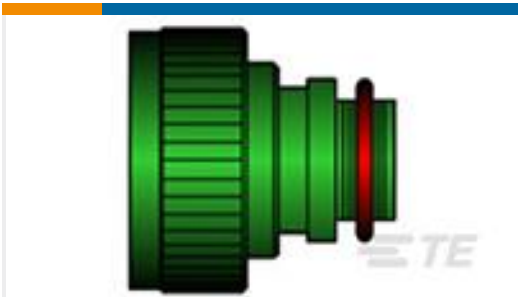


系列间适配器(3)

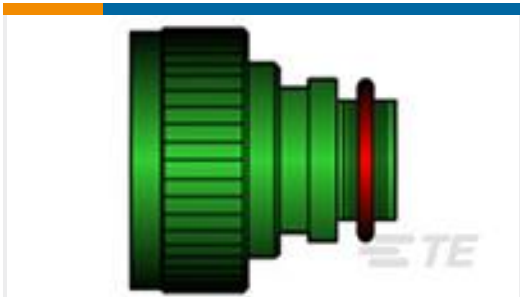
客户还购买了



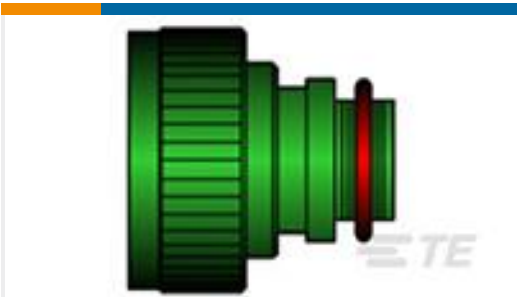
TE 产品编号918455-000
RBD-75-S-00



TE 产品编号293973-000
TXR40AB00-1612AI

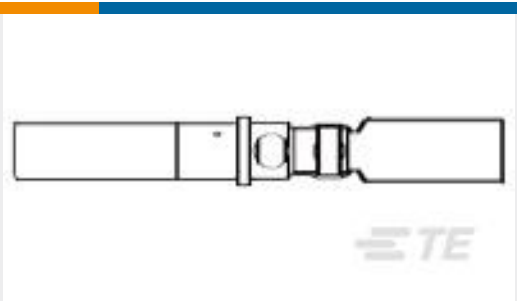


TE 产品编号554173-000
TXR40AB00-1406AI



TE 产品编号658819-000
TXR40AB00-1006AI

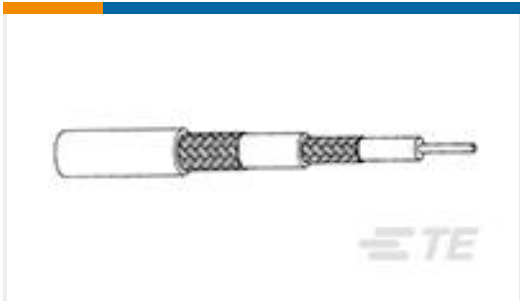




TE 产品编号507762-000
[D-602-0145](#)



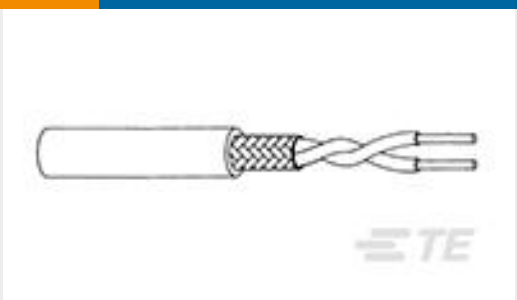
TE 产品编号385193-000
[D-181-2224-90/9](#)



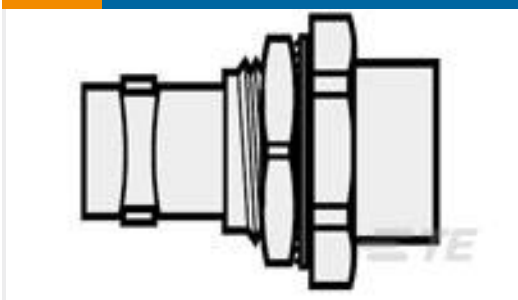
TE 产品编号430079-000
[7528A5314-0](#)



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

[2052 3984 00](#)

英文版本

数据表/目录页

[SMA Connectors](#)

英文版本