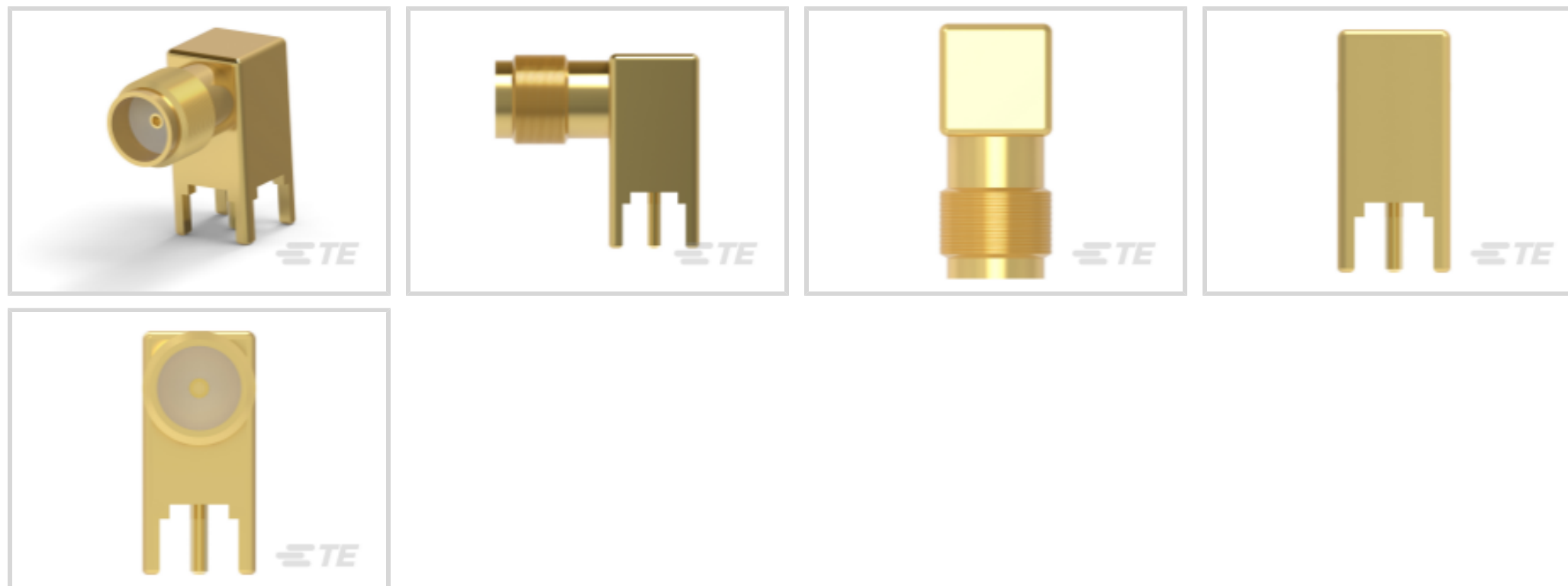




连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



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: 螺纹

## 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
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 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	50 Ω
----	------

### 主体特性

主体材料	锌合金
主体电镀材料	金

### 接触件特性

射频连接器端子配置	不吸附
射频连接器中心端子电镀材料	镍打底镀金，铜打底镀金
射频连接器中心端子材料	铍铜合金

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的长度	3.9 mm[.153 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

### 尺寸

PCB 的外形高度	9.63 mm[.379 in]
产品长度	14.2 mm[.559 in]
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	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

工作频率	3 GHz
------	-------

### 包装特性

封装数量	1
封装方法	Bag

### 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	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	受限材料超出阈值

工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2024年1月 (240)  
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
 不含REACH SVHC

卤素含量

低溴/氯 - 每种均质材料的 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>

该系列中的其他产品 | AMP SMA



同轴连接器(207)



射频电缆组件(2)



射频连接器发射器(6)



电池座(1)



连接器应力消除(1)



连接器盖帽(3)



连接器硬件(2)



连接器适配器和连接器保护件(10)

该系列中的其他产品 | AMP-METRIMATE



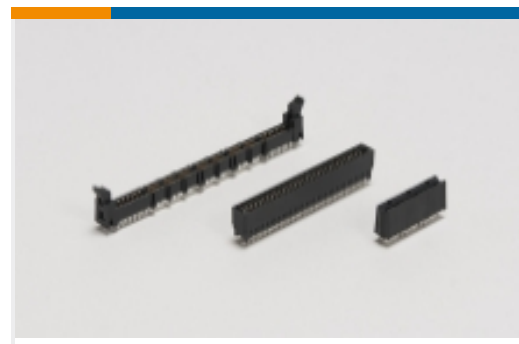
PCB 板端连接器及母端(3)



RJ45 连接器(50)



SO DIMM 插槽(12)



卡边缘电源连接器(1)



机架和配线架连接器(1)



矩形电源连接器(9)

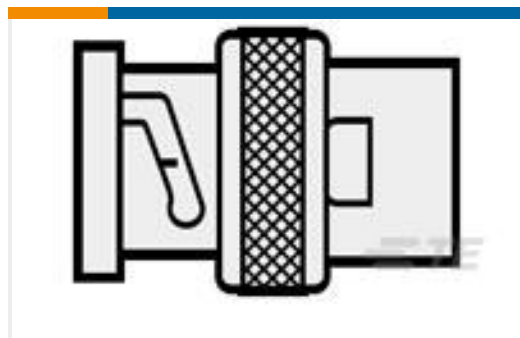


连接器硬件(1)

### 客户还购买了



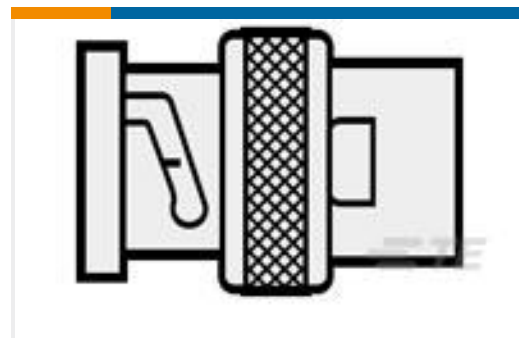
TE 产品编号980286-000  
242W042-25-0



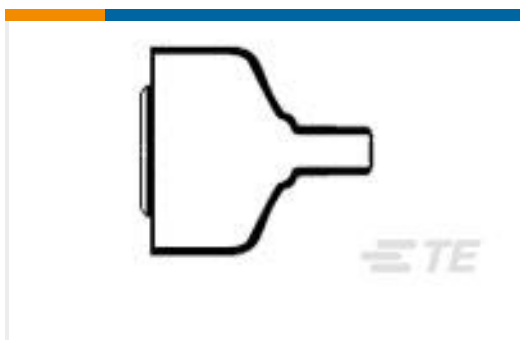
TE 产品编号918455-000  
RBD-75-S-00



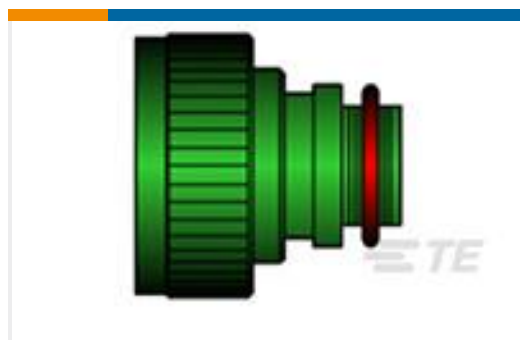
TE 产品编号293973-000  
TXR40AB00-1612AI



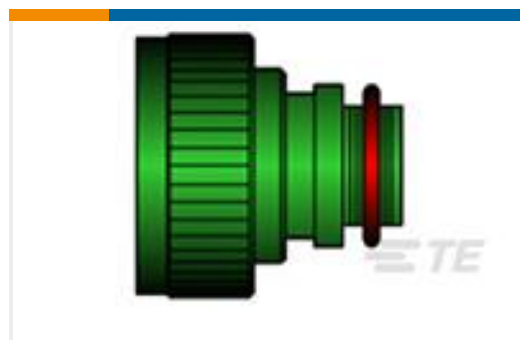
TE 产品编号900469-000  
RBD-50-M-00



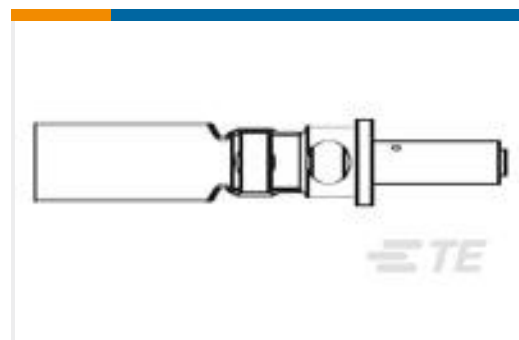
TE 产品编号806677-000  
214A032-25-0



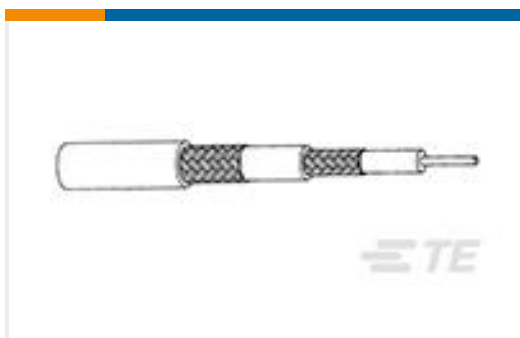
TE 产品编号554173-000  
TXR40AB00-1406AI



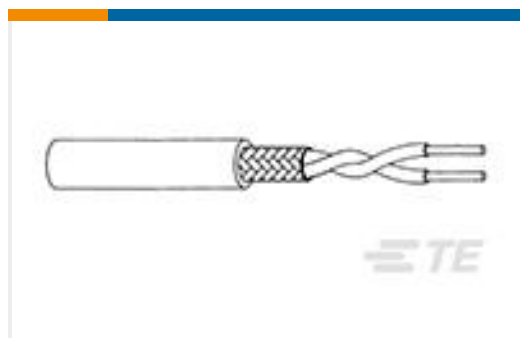
TE 产品编号658819-000  
TXR40AB00-1006AI



TE 产品编号165805-000  
D-602-0144



TE 产品编号430079-000  
7528A5314-0



TE 产品编号4451903001  
0024A0311-0

### 文档



**产品图纸**

[SMA R/A PCB Skt GZD](#)

英文版本

**CAD 文件**

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1814400-1\\_D\\_c-5-1814400-1-d.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1814400-1\\_D\\_c-5-1814400-1-d.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1814400-1\\_D\\_c-5-1814400-1-d.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**数据表/目录页**

[1-1773725-8\\_RF\\_COAX\\_QRG](#)

英文版本

**产品规格**

[Economy RF Coaxial Connectors](#)

英文版本

**产品规格**

英文版本