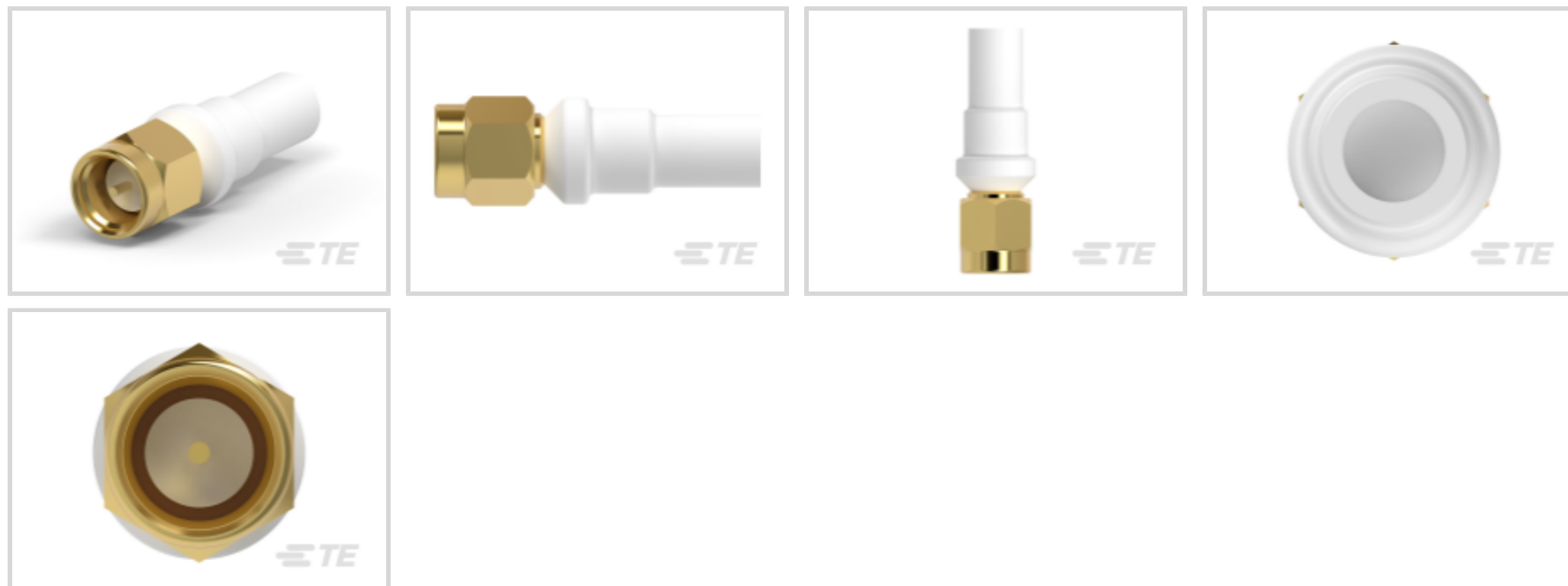


连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: SMA

射频连接器种类: 插头

射频连接器插接外直径 (近似值): 6.35 mm [ .25 in ]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 142

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器密封件和插头类型	密封圈
射频接口	SMA
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	RG 142
连接器系统	缆到缆
可密封	是
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	不锈钢
------	-----

主体电镀材料	金
--------	---

### 接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	铜, 镍
---------------	------

射频连接器端子配置	不吸附
-----------	-----

压接类型	六角
------	----

套圈材料	铜
------	---

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

### 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	螺纹
-----------	----

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

产品长度	30.15 mm[1.187 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	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

工作频率	12.4 GHz
------	----------

### 包装特性

封装方法	Bag
------	-----

### 其他

连接螺母电镀材料	镍打底镀金
----------	-------

耦合螺母基材	不锈钢
--------	-----

其他特性	收缩管
------	-----

电介质材料	TFE 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	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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (3.7% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b> 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。</p>
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

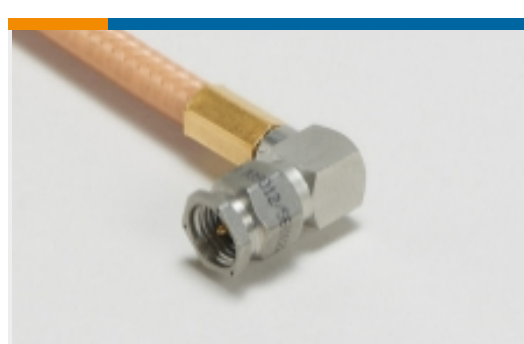
#### 产品合规免责声明

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>

## 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)

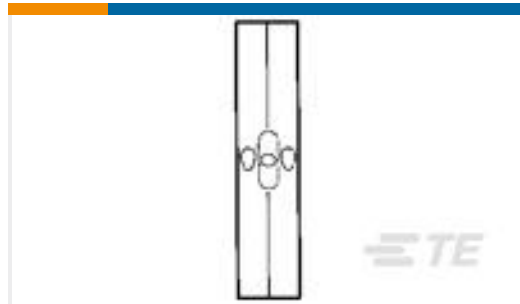


连接器适配器和连接器保护件(10)

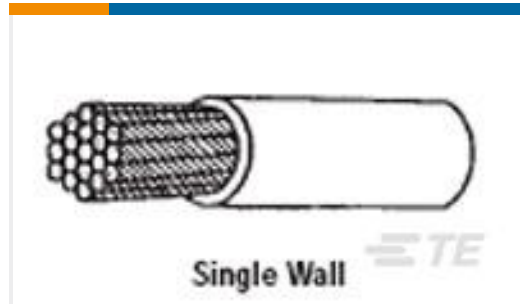
### 客户还购买了



TE 产品编号204513-2  
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,1



TE 产品编号1958317-1  
TERM, SPLC, BUTT, STRAT, SOLIS,  
HR, 8



TE 产品编号CW3113-000  
82A0111-6-9-G110



TE 产品编号902973N002  
DK-621-0411-PCS1862



TE 产品编号CR3937-000  
55PC1122-14-9/96-9CS3296



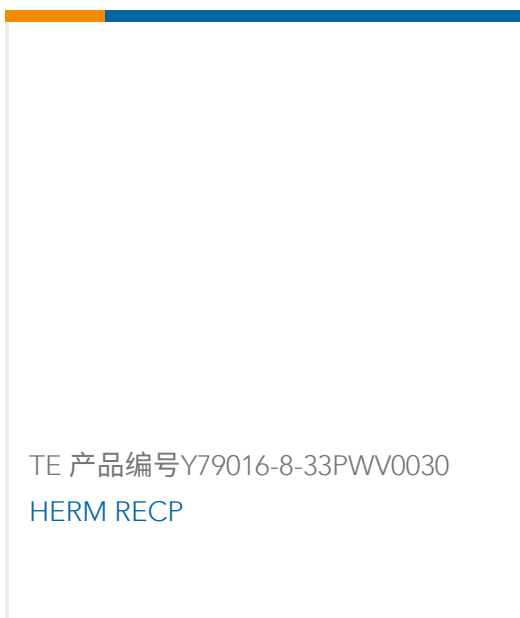
TE 产品编号CR4108-000  
55PC1142-12-MST4-9CS3296



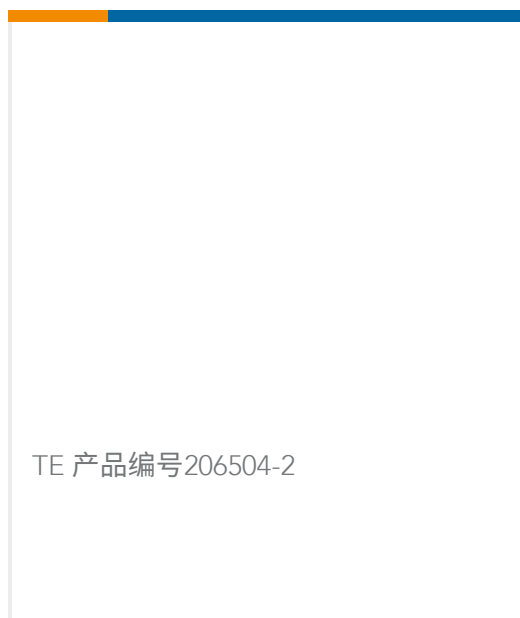
TE 产品编号CS8849-000  
55PC1152-22-MST5-9CS3296



TE 产品编号CR9244-000  
55PC6291-24-MST6-9CS3296



TE 产品编号Y79016-8-33PWW0030  
HERM RECP



TE 产品编号206504-2

### 文档

#### 产品图纸

2031 5005 00

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

3D

#### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1051650-1\_B.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1051650-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1051650-1\\_B.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**

[SMA Connectors](#)

英文版本

---

**使用说明书**

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[OSM Straight Cable Plug Crimp Attachment 1311063-1, 1051650-1, and 1051651-1](#)

英文版本