

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	线到面板, 线到面板
可密封	否

### 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	直角
主体材料	不锈钢
主体材料表面涂层	电镀
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	镍
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

### 端接特性

线缆端接方法

焊杯

### 机械附件

面板安装特性类型

法兰, 法兰

面板安装方式

前端安装

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

产品长度

17.4 mm[.685 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

18 GHz

### 包装特性

封装方法

Bag

### 其他

面板安装孔数量

4

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

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: 2021年7月 (219)  
超过限值的SVHC:

Pb (.6% 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 - 每种均质材料的 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)

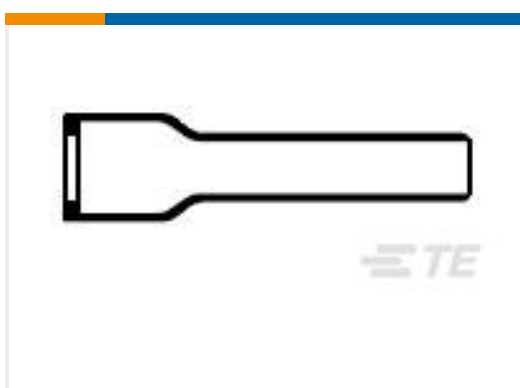


连接器硬件(2)



连接器适配器和连接器保护件(10)

客户还购买了



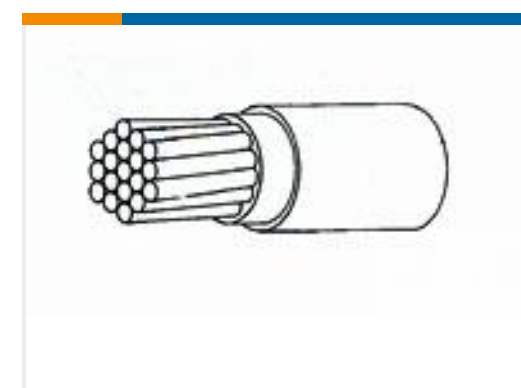
TE 产品编号231195-000  
202D232-4/86-0



TE 产品编号YDTS26W09-35PAV001  
PLUG ASSY



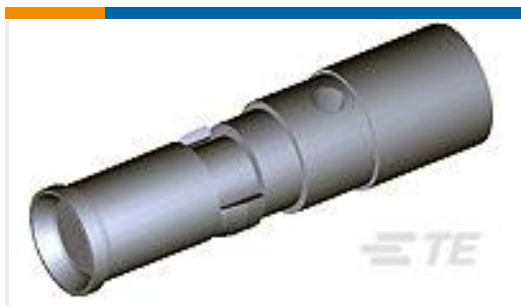
TE 产品编号YDTS20W23-35SNV001  
RECP ASSY



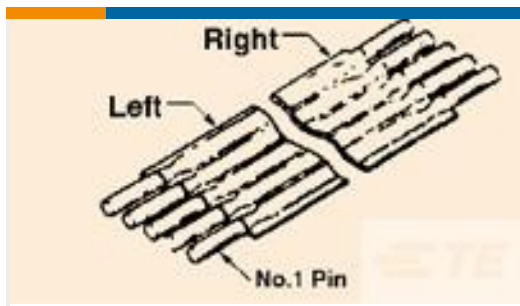
TE 产品编号233359-000  
22759/43-6-9



TE 产品编号620249-000  
D-107-00



TE 产品编号212008-1  
CONTACT, SKT, PWR 8



TE 产品编号4-1437221-3  
FSK-22A



TE 产品编号500135-000  
55A6051-24-9/96-9CS2275



TE 产品编号089785-000  
D-106-6018



TE 产品编号405545-000  
S02-17-R

## 文档

### 产品图纸

[2054 0000 00](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1052973-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1052973-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1052973-1\\_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