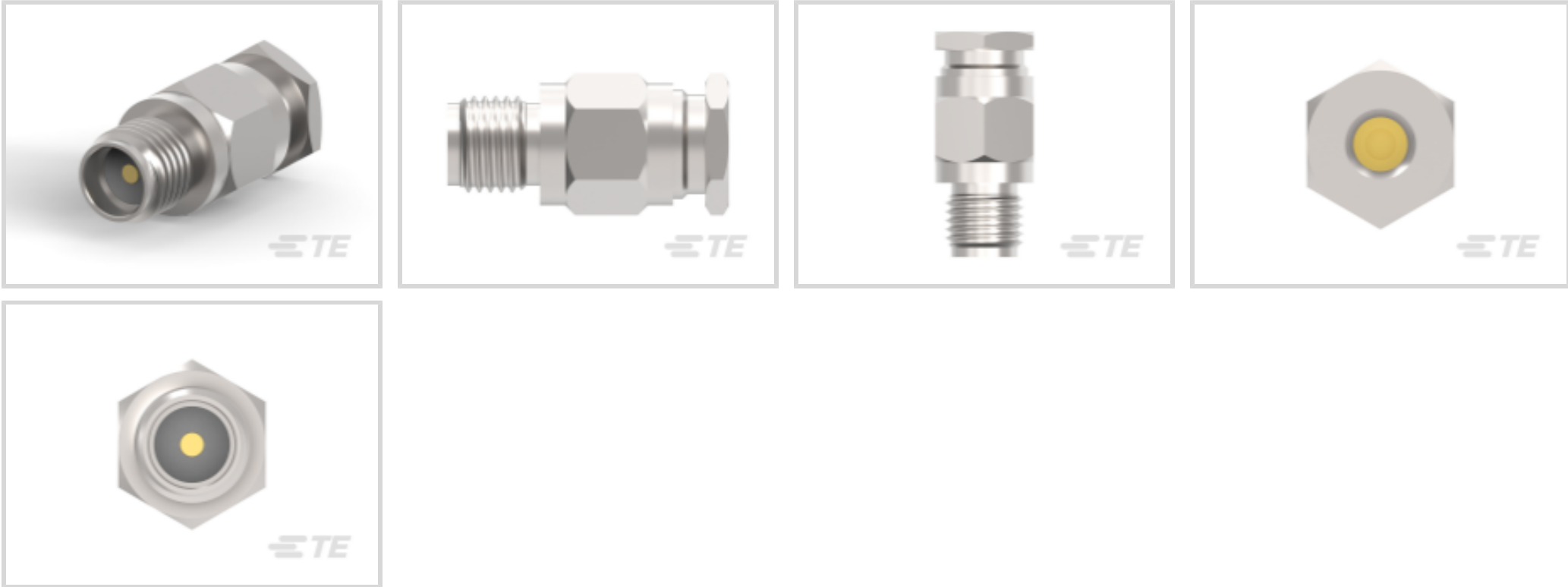




连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



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

与射频电缆类型兼容: RG 174, RG 188, RG 316

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                     |
| 与射频电缆类型兼容 | RG 174, RG 188, RG 316 |
| 连接器系统     | 缆到缆                    |
| Sealable  | 否                      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆                  |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 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 |
| 主体材料表面涂层 | 钝化  |

接触件特性

|               |      |
|---------------|------|
| 射频连接器中心端子底板材料 | 铜    |
| 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 | 夹具 |
|--------|----|

机械附件

|           |            |
|-----------|------------|
| 射频连接器耦合机制 | 可伸缩轴环      |
| 连接器安装类型   | 电缆安装（自由悬挂） |
| 射频端子吸附方法  | 螺钉         |
| 制动器       | 不带         |

尺寸

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 产品长度            | 17.78 mm[.7 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 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装方法 | Package |
|------|---------|

其他

|       |           |
|-------|-----------|
| 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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） |



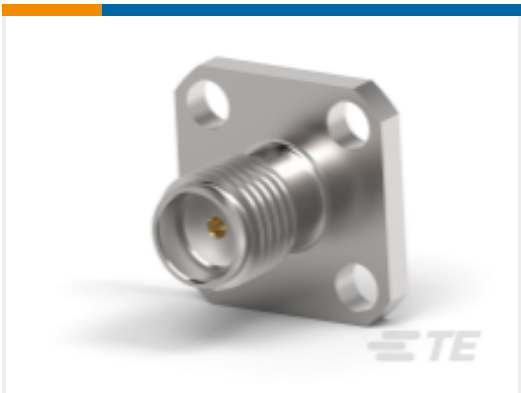
SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月  
(174)  
超过限值的SVHC：  
Not Yet Reviewed

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 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                                        |

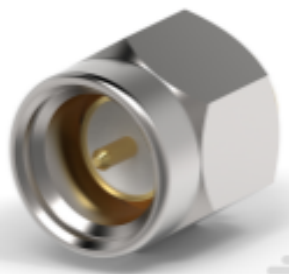
产品合规免责声明

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。

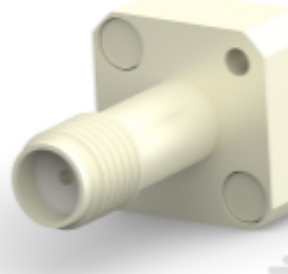
配套部件

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1051644-1<br/>2031 5003 02</p>       |  <p>TE 产品编号 1050721-1<br/>2001 7188 02</p>                   |  <p>TE 产品编号 1055070-1<br/>2088 1230 02</p> |  <p>TE 产品编号 1054874-1<br/>2084 1100 00</p>            |
|  <p>TE 产品编号 221789-1<br/>JACK,PCB,SERIES SMA</p> |  <p>TE 产品编号 1052566-1<br/>2052 1618 02,SMA FM JACK RECPT</p> |  <p>TE 产品编号 1054426-1<br/>2082 5133 02</p> |  <p>TE 产品编号 221790-1<br/>JACK,RIGHT ANGLE,PCB,SMA</p> |
|  <p>TE 产品编号 1054868-1<br/>2084 0000 00</p>       |  <p>TE 产品编号 1053072-1<br/>2056 0000 00</p>                   |  <p>TE 产品编号 1050547-1<br/>2001 5032 00</p> |  <p>TE 产品编号 1056462-1<br/>2837 7388 02</p>            |

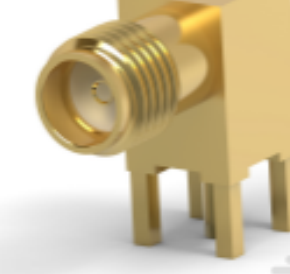




TE 产品编号 1050548-1  
2001 5032 02



TE 产品编号 6274096-1  
JACK ASSEMBLY, ACTION PIN, SMA



TE 产品编号 1053378-1  
2064 0000 00



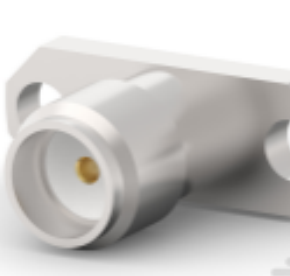
TE 产品编号 1056443-1  
2831 7388 02



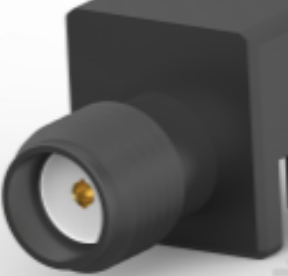
TE 产品编号 1050525-1  
2001 5003 02,SMA CABLE PLUG



TE 产品编号 1053086-1  
2056 3100 00



TE 产品编号 1052639-1  
2052 3357 02



TE 产品编号 2081005-1  
ASSY. SMA JACK PCB EDGE MOUNT

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)



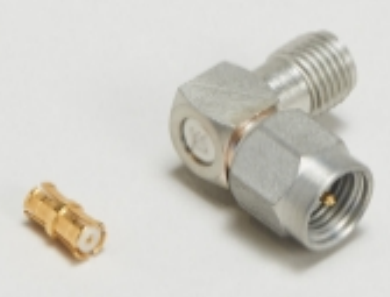
射频连接器硬件(2)



机架和配线架套圈和插针(1)



电池座(1)



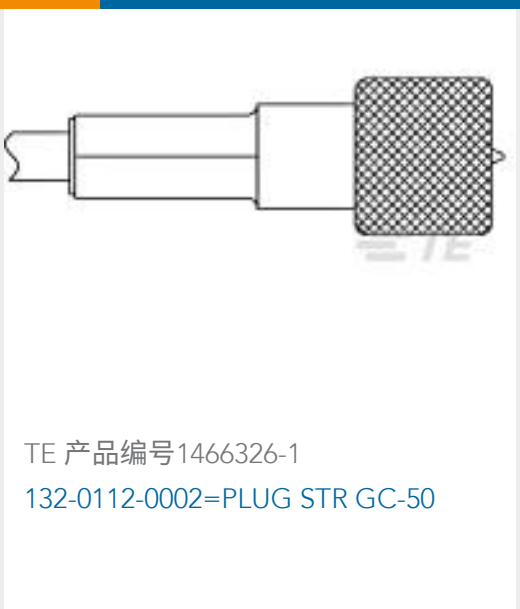
系列内适配器(35)



系列间适配器(3)

客户还购买了



|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号1658606-1<br/>50 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE</p>              |  <p>TE 产品编号1658641-2<br/>HDP-20,PLUG,SIZE 5, 50 POSN</p>   |  <p>TE 产品编号1658682-1<br/>HDP-22,RCPT,SIZE 2,26 POSN</p>    |  <p>TE 产品编号1658681-1<br/>HDP-22,RCPT,SIZE 1,15 POSN</p>        |
|  <p>TE 产品编号1658670-2<br/>PIN CONTACT,22-28 AWG, 22 DF, AMPLIMITE</p>    |  <p>TE 产品编号1-84534-1<br/>1.25MM FFC POST PLATED V 11P</p> |  <p>TE 产品编号1466326-1<br/>132-0112-0002=PLUG STR GC-50</p> |  <p>TE 产品编号1-2364573-6<br/>AVH19 FLT SS LK R+P GRN 24V26A</p> |
|  <p>TE 产品编号YD369-HP33-NS10000<br/>369 HARSH 3 WAY PLUG, CRIMP, SKT</p> |                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                   |

文档

产品图纸  
2002 7188 02  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D

下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1050903-1\_A.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1050903-1\_A.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1050903-1\_A.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