



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

与射频电缆类型兼容：RG 174, 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 316 |
| 连接器系统     | 缆到板            |
| 可密封       | 否              |
| 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    | 黄铜   |
| 主体电镀材料  | 白色青铜 |

接触件特性

|        |      |
|--------|------|
| 套圈电镀材料 | 白色青铜 |
| 套圈材料   | 铜合金  |



|               |        |
|---------------|--------|
| 压接类型          | 压缩压接   |
| 射频连接器端子配置     | 不吸附    |
| 射频连接器中心端子底板材料 | 铜      |
| 射频连接器中心端子电镀材料 | 金 (Au) |
| 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

|           |      |
|-----------|------|
| 面板安装方式    | 后部安装 |
| 射频连接器耦合机制 | 推入式  |
| 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            | 26.4 mm[1.039 in] |
| 射频连接器插接外直径（近似值） | 6.35 mm[.25 in]   |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 工作频率 | 6 GHz |
|------|-------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
|------|-----|

其他

|        |           |
|--------|-----------|
| 锁紧垫圈材料 | 磷青铜       |
| 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                                      | 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SVHC候选清单: 2025年1月（247） |



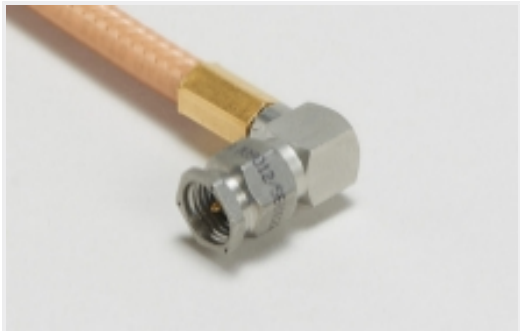
SVHC候选清单的声明更新至: 2017年7月  
(174)  
超过限值的SVHC：  
Not Yet Reviewed

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 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。

该系列中的其他产品 | SMA



射频电缆组件(2)



电池座(1)



连接器应力消除(1)



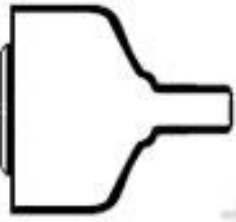
连接器盖帽(3)



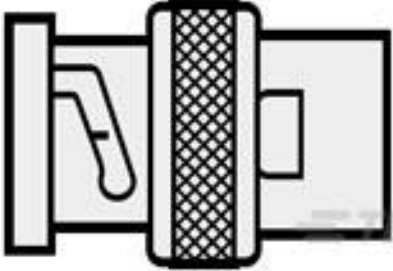
连接器适配器和连接器保护件(8)

客户还购买了





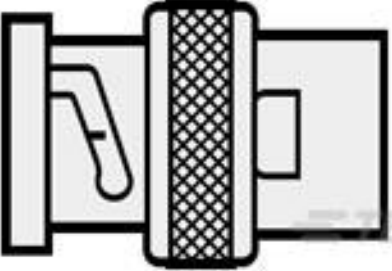
TE 产品编号806677-000  
[214A032-25-0](#)



TE 产品编号900469-000  
[RBD-50-M-00](#)



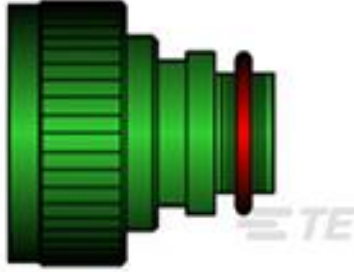
TE 产品编号980286-000  
[242W042-25-0](#)



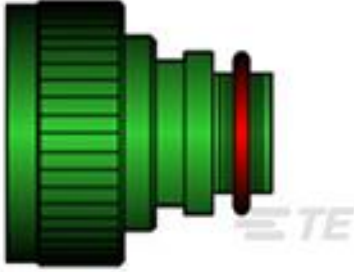
TE 产品编号918455-000  
[RBD-75-S-00](#)



TE 产品编号430079-000  
[7528A5314-0](#)



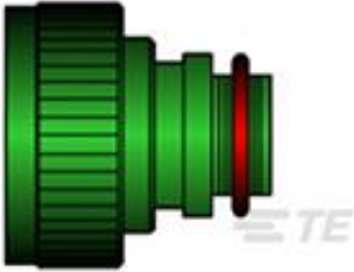
TE 产品编号293973-000  
[TXR40AB00-1612AI](#)



TE 产品编号658819-000  
[TXR40AB00-1006AI](#)



TE 产品编号165805-000  
[D-602-0144](#)



TE 产品编号554173-000  
[TXR40AB00-1406AI](#)



TE 产品编号4451903001  
[0024A0311-0](#)

文档

产品图纸

[2234 7388 36](#)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6086274-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6086274-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6086274-1\\_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

产品规格

Product Specification for SMA connectors with flexible cable

英文版本

产品规格

英文版本