



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: SMB

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径（近似值）: 4.75 mm [ .187 in ]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: KX 22A, KX 3B

产品特性

产品类型特性

|           |               |
|-----------|---------------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件         |
| 连接器形状     | 六角形           |
| 射频接口      | SMB           |
| 射频连接器种类   | 插座            |
| 与射频电缆类型兼容 | KX 22A, KX 3B |
| 连接器系统     | 线到面板          |
| 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 | 金 |
|--------|---|

接触件特性

|               |        |
|---------------|--------|
| 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   | 黄铜     |

端接特性

|        |       |
|--------|-------|
| 线缆端接方法 | 焊接和夹具 |
|--------|-------|

机械附件

|           |      |
|-----------|------|
| 面板安装方式    | 后部安装 |
| 面板安装特性类型  | 六角螺母 |
| 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  | 焊接   |
| 制动器       | 不带   |

尺寸

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| 面板厚度（建议值）       | 1 – 2.6 mm[.039 – .102 in] |
| 产品长度            | 21.9 mm[.862 in]           |
| 射频连接器插接外直径（近似值） | 4.75 mm[.187 in]           |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 工作频率 | 4 GHz |
|------|-------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 100  |
| 封装方法 | Tray |

其他

|        |      |
|--------|------|
| 等级     | 专业   |
| 锁紧垫圈材料 | 黄铜   |
| 其他特性   | 插针保护 |
| 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                                       | 未进行合规性审核                                                                                                                                                                              |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (4% in Component Part)<br>物品安全使用说明：<br>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                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                                                                                                     |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                                                                                                             |

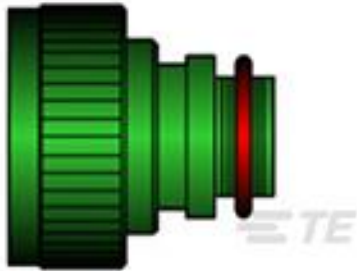
产品合规免责声明

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>

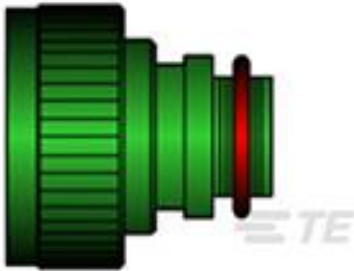
客户还购买了



TE 产品编号806677-000  
214A032-25-0



TE 产品编号293973-000  
TXR40AB00-1612AI



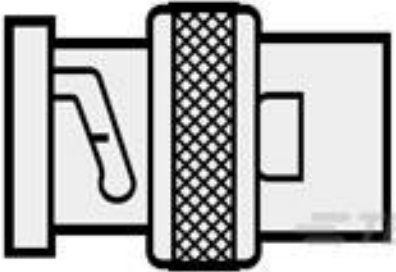
TE 产品编号658819-000  
TXR40AB00-1006AI



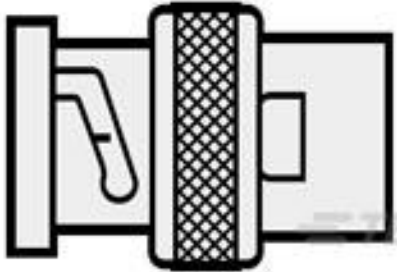
TE 产品编号165805-000  
D-602-0144



TE 产品编号554173-000  
TXR40AB00-1406AI



TE 产品编号900469-000  
RBD-50-M-00



TE 产品编号918455-000  
RBD-75-S-00



TE 产品编号980286-000  
242W042-25-0



文档

SMB RM BHJ PS 50Ohm Gold Pltd RG174A/U,  
英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1337476-0\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1337476-0\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1337476-0\_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

SMB Connectors

英文版本