

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: OSP

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径 (近似值): 7.62 mm [.3 in]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 174, RG 179, RG 187, RG 188, RG 316

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |  |
|-----------|--|
| 射频接口      | OSP                                    |
| 射频连接器种类   | 插座                                     |
| 与射频电缆类型兼容 | RG 174, RG 179, RG 187, RG 188, RG 316 |
| 连接器系统     | 线到面板, 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     | 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

|          |      |
|----------|------|
| 面板安装特性类型 | 浮动法兰 |
|----------|------|

|        |      |
|--------|------|
| 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 | 环氧树脂 |
|----------|------|

|     |    |
|-----|----|
| 制动器 | 不带 |
|-----|----|

### 尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 面板厚度 (建议值) | 3.18 mm[.125 in] |
|------------|------------------|

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 射频连接器插接外直径 (近似值) | 7.62 mm[.3 in] |
|------------------|----------------|

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

### 操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 工作频率 | 18 GHz |
|------|--------|

### 包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
|------|-----|

### 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 | <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: 2021年1月 (211)</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><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。</p> |
|-----------------------------|---|

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

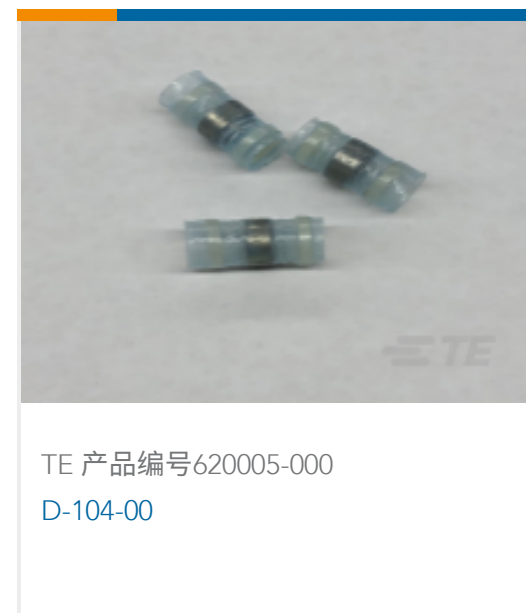
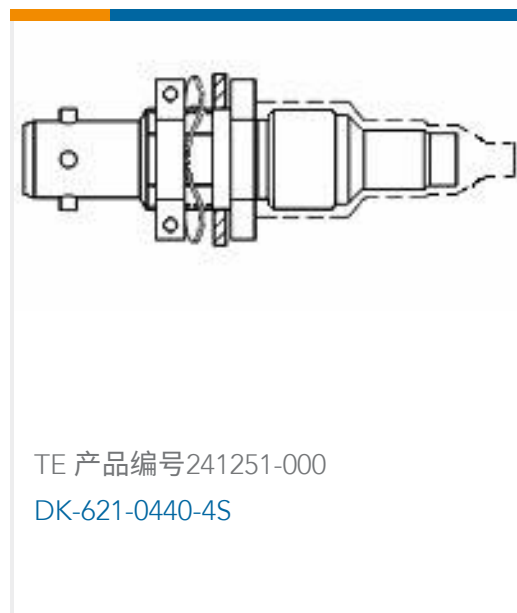
焊接工艺能力

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



## 文档

## 产品图纸

4536 7388 02

英文版本

## CAD 文件



3D PDF

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1059541-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1059541-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1059541-1\\_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**

[Blind Mate Connectors](#)

英文版本

**使用说明书**

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本