



连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



射频接口：F 系列

射频连接器种类：插座

阻抗：75 Ω

与射频电缆类型兼容：RG 179

射频连接器耦合机制：螺纹

产品特性

产品类型特性

|           |            |
|-----------|------------|
| 射频接口      | F 系列       |
| 射频连接器种类   | 插座         |
| 与射频电缆类型兼容 | RG 179     |
| 连接器系统     | 线到面板, 线到面板 |
| 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 | 75 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  | 镍  |

接触件特性

|               |   |
|---------------|---|
| 射频连接器中心端子底板材料 | 镍 |
| 射频连接器中心端子电镀材料 | 锡 |
|               |   |



|             |      |
|-------------|------|
| 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 | 螺纹         |
| 连接器安装类型   | 电缆安装（自由悬挂） |
| 射频端子吸附方法  | 机械         |
| 制动器       | 不带         |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 85 °C[-67 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 工作频率 | 1 GHz |
|------|-------|

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

其他

|       |      |
|-------|------|
| 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                                       | 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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.7% in Component Part)<br><small>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。</small> |
| 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>

配套部件

TE 产品编号 CAT-884-FTF75  
F Type Connector: Male (Jack), Right-Angle, Elbow Jack PCB, 75 Ohm

TE 产品编号 5415226-1  
PLUG, SERIES F

客户还购买了

TE 产品编号918455-000  
RBD-75-S-00

TE 产品编号293973-000  
TXR40AB00-1612AI

TE 产品编号554173-000  
TXR40AB00-1406AI

TE 产品编号658819-000  
TXR40AB00-1006AI

TE 产品编号507762-000  
D-602-0145

TE 产品编号385193-000  
D-181-2224-90/9

TE 产品编号430079-000  
7528A5314-0

TE 产品编号440063-007  
7528A1317-0

TE 产品编号4451903001  
0024A0311-0

TE 产品编号534583-000  
RBD-75-M-02



文档

产品图纸

F SERIES BLKHD JACK, RM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_415712-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_415712-1\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_415712-1\_C.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

Series F and Series G Coaxial Cable Bulkhead Jack Connectors

英文版本