



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: 插头

射频连接器插接外直径 (近似值): 8.99 mm [.354 in]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 402 半刚性

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|------------|
| 连接器产品类型 | 连接器组件 |
| 连接器密封件和插头类型 | 接口密封, 接口密封 |
| 射频接口 | SMA |
| 射频连接器种类 | 插头 |
| 与射频电缆类型兼容 | RG 402 半刚性 |
| 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 | 电镀 |
| 主体电镀材料 | 金 |

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 | 焊接, 焊接 |
|--------|--------|

机械附件

| | |
|-----------|-------------|
| 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 | 焊接 |

尺寸

| | |
|------------------|------------------|
| 产品长度 | 11.18 mm[.44 in] |
| 射频连接器插接外直径 (近似值) | 8.99 mm[.354 in] |

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 165 °C[-85 – 329 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

包装特性

| | |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
|------|----|

其他

| | |
|----------|------|
| 连接螺母电镀涂层 | 钝化 |
| 耦合螺母基材 | 不锈钢 |
| 军品类别 | B |
| 等级 | 军事 |
| 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 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合 |
| 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) | 没有超出阈值的受限材料 |
| 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: 2024年1月 (240) |



SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月
(224)

超过限值的SVHC:

Pb (3.7% in Component Part)

物品安全使用说明:
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

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。

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 1053372-1
2062 8001 90,OSM JACK, QPL

该系列中的其他产品 | AMP SMA



同轴连接器(207)



射频电缆组件(2)



射频连接器发射器(6)



电池座(1)



连接器应力消除(1)



连接器盖帽(3)

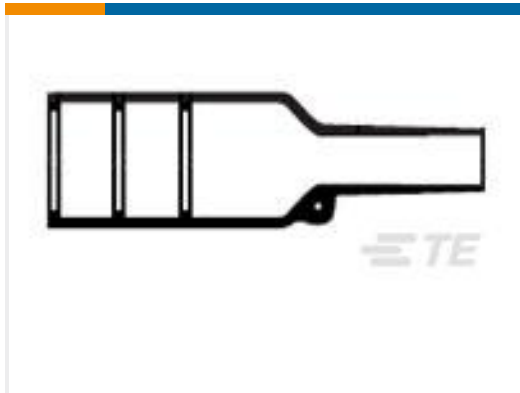


连接器硬件(2)



连接器适配器和连接器保护件(10)

客户还购买了



TE 产品编号809969-000
202K153-3/86-0



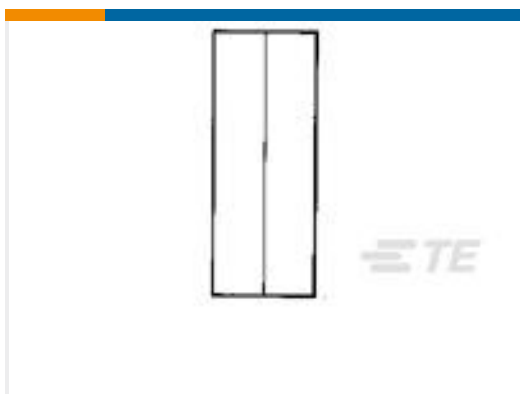
TE 产品编号YDTS26F11-98PAV001
PLUG ASSY



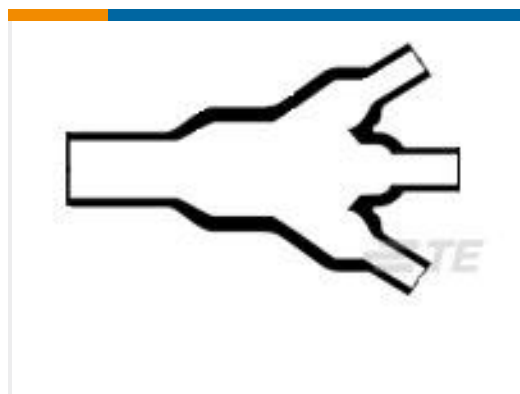
TE 产品编号YDTS26F15-35PBV001
PLUG ASSY



TE 产品编号1051018-1
2004 7985 00



TE 产品编号34137-3
SOLIS, PARA 16-14 60/40 SN-PB



TE 产品编号614777-000
462A011-4/86-0



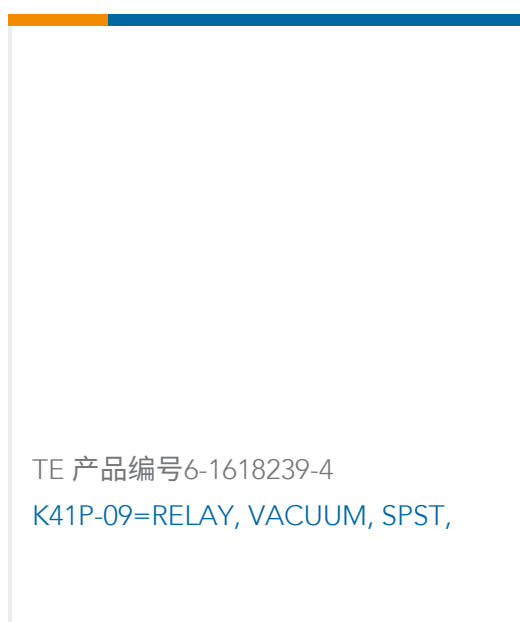
TE 产品编号1617756-4
FCA-410-CY3



TE 产品编号1495009-1
142-0002-0001



TE 产品编号2018993-3
COMPUTER, C-SERIES PRE-CONFIGURED



TE 产品编号6-1618239-4
K41P-09=RELAY, VACUUM, SPST,

文档

产品图纸

[2001 8002 92](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1050776-1_E.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1050776-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1050776-1_E.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