



连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: SHV

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径（近似值）: 11.56 mm [.455 in]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: Belden 9209, Belden 9269, Belden 9291, RG 124, RG 140, RG 210, RG 59, RG 59A, RG 59B, RG 62, RG 62A, RG 62B

产品特性

产品类型特性

射频接口	SHV
射频连接器种类	插座
与射频电缆类型兼容	Belden 9209, Belden 9269, Belden 9291, RG 124, RG 140, RG 210, RG 59, RG 59A, RG 59B, RG 62, RG 62A, RG 62B
连接器系统	缆到板
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	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	镍

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	铜
压接类型	双
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	黄铜

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	卡口
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	带有

尺寸

射频连接器插接外直径（近似值）	11.56 mm[.455 in]
-----------------	-------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 155 °C[-67 – 311 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	.3 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7月（219）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）
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

低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

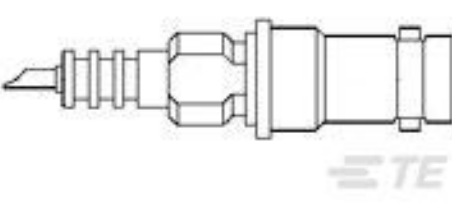
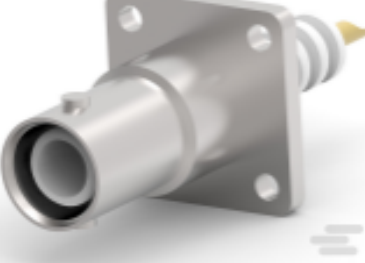
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

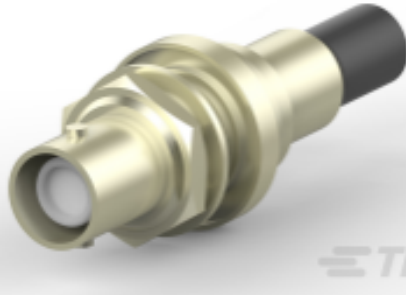
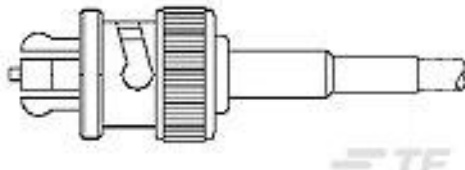
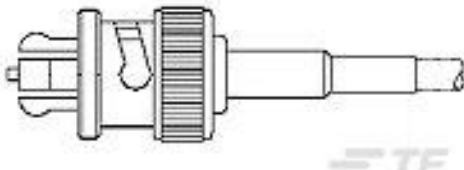
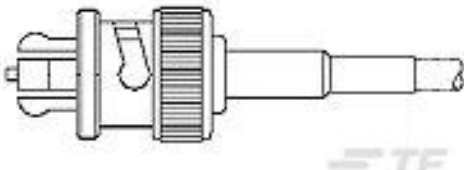
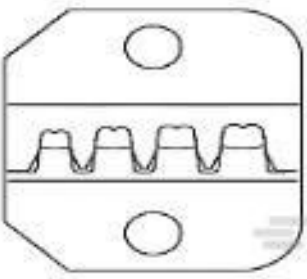
产品合规免责声明

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>

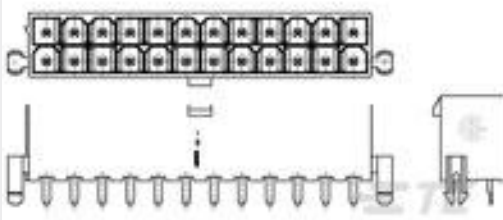
配套部件

 TE 产品编号 5051494-1 SAFE HIGH VOLTAGE BLKHD RECEPT	 TE 产品编号 5051426-2 SAFE HIGH VOLTAGE PLUG	 TE 产品编号 51494-2 STD HIGH VOLTAGE BLKHD RECEPT	 TE 产品编号 225059-3 SHV BLKHD JACK
 TE 产品编号 5051426-4 SAFE HIGH VOLTAGE PLUG	 TE 产品编号 5051426-5 SAFE HIGH VOLTAGE PLUG	 TE 产品编号 5051426-8 SAFE HIGH VOLTAGE PLUG	 TE 产品编号 51421-2 SHV PANEL RECPT



 TE 产品编号 51426-1 SAFE HIGH VOLTAGE PLUG	 TE 产品编号 51426-2 SAFE HIGH VOLTAGE PLUG	 TE 产品编号 51426-5 SAFE HIGH VOLTAGE PLUG	 TE 产品编号 5225059-3 SHV BLKHD JACK
 TE 产品编号 5225087-5 SHV JACK	 TE 产品编号 51426-4 SAFE HIGH VOLTAGE PLUG	 TE 产品编号 51426-8 SAFE HIGH VOLTAGE PLUG	 TE 产品编号 9-51426-1 SAFE HIGH VOLTAGE PLUG, LEAD F
 TE 产品编号 58537-1 PREM SDE DIE, COAXICON	 TE 产品编号 5051426-1 SAFE HIGH VOLTAGE PLUG		

客户还购买了

 TE 产品编号205203-8 CRIMP SNAP RCPT ASSY,SIZE 1	 TE 产品编号165172 PIDG WIRE PIN	 TE 产品编号165075 P.G. WIRE PIN 16-14	 TE 产品编号2029265-4 4P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW
 TE 产品编号165171 P.G. WIRE PIN 16-14	 TE 产品编号201692-2 CTR. FASTENER PLUG BLOCK-104	 TE 产品编号1752681-3 HYP10 SOLIS FLAG 6-2AWG INDENTER	 TE 产品编号1SNA105135R1100 M4/8.SF2



文档

产品图纸

SHV JACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_225087-5_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_225087-5_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_225087-5_J.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

Coaxial High Voltage Connectors

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

AMP STANDARD HIGH VOLTAGE (SHV) COAXICON JACK AND BULKHEAD JACK CONN

英文版本