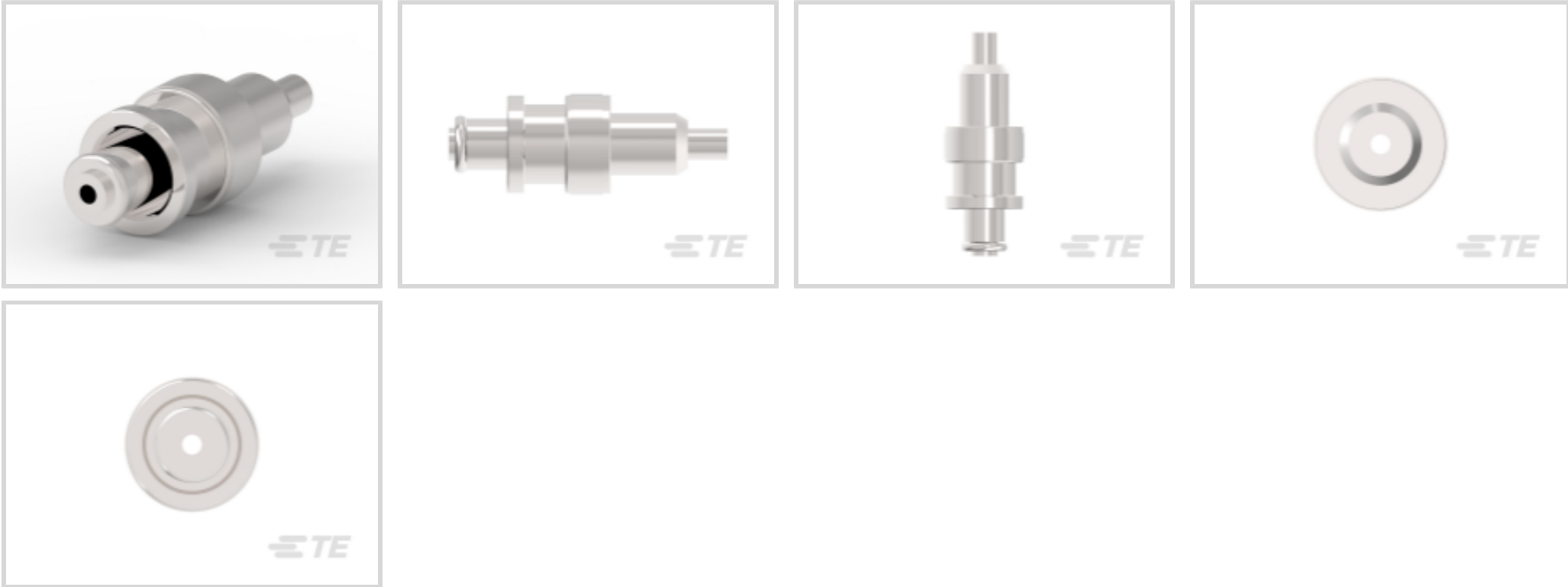




连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：SHV

射频连接器种类：插头

射频连接器插接外直径（近似值）：14.43 mm [.568 in]

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

射频连接器耦合机制：卡口

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	密封圈
射频接口	SHV
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	RG 174, RG 188, RG 188A, RG 316
连接器系统	缆到板
可密封	是
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

主体特性

电缆连接器方向	直式
主体材料	黄铜
主体材料表面涂层	亮光



主体电镀材料	镍
--------	---

接触件特性

压接类型	双压接
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	金 (Au)
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

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）	14.43 mm[.568 in]
-----------------	-------------------

使用环境

工组温度范围	-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SVHC候选清单: 2025年1月（247）



SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)

超过限值的SVHC：

Pb (4% 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。

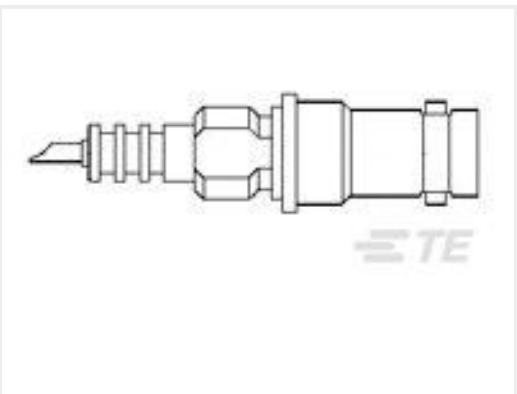
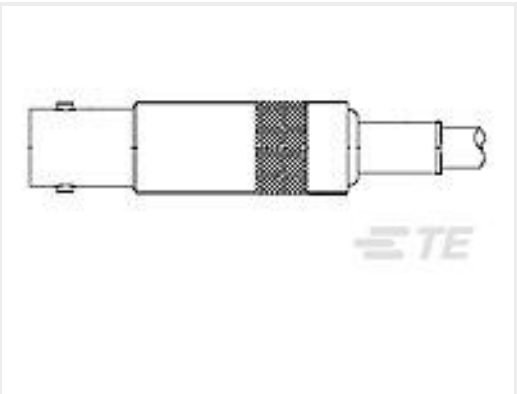
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	--

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 51421-2 SHV PANEL RECPT	 TE 产品编号 5225059-3 SHV Jack Str Bulkhead Crimp RG-59, RG-62	 TE 产品编号 51494-2 STD HIGH VOLTAGE BLKHD RECEPT	 TE 产品编号 51494-1 SAFE HIGH VOLTAGE BLKHD RECEPT
 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 5051426-5 SAFE HIGH VOLTAGE PLUG	 TE 产品编号 5225087-5 SHV JACK
 TE 产品编号 51426-2 SAFE HIGH VOLTAGE PLUG	 TE 产品编号 5051426-4 SAFE HIGH VOLTAGE PLUG		



客户还购买了



TE 产品编号275417-000
D-602-0142



TE 产品编号820182-000
381A301-71-0



TE 产品编号823745-000
342A012-4-0



TE 产品编号090695-000
0026A0024-9X



TE 产品编号852571-000
D-602-0143



TE 产品编号87175-8
03 LOCKING CLIP HSG SR .100CL



TE 产品编号5-103946-5
2X6 MTE SHRD PIN SR POL .100CL



TE 产品编号MC300E2-C-19-5PN
RECEPTACLE ASSY.PIN.MC3/2



TE 产品编号455906-130
OPT.CONT.DIAMOND MC3/2



TE 产品编号MC306E2-C-19-5SN
PLUG ASSY

文档

产品图纸

SHV Plug Str Crimp RG-174, RG-188

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5051426-8_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5051426-8_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5051426-8_A1.3d_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

[rf-connectors-product-refresh-phase-2](#)

英文版本