

51494-2

✓ 有效

TE 内部编号 51494-2

SHV Connector, Jack, Threaded, Cable-to-Board, 1 Position, Wire & Cable, Panel Mount, -65 – 200 °C [-85 – 392 °F], Solder, Straight, Brass, Nickel

[在 TE 官网查看>](#)



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: 插座

射频连接器插接外直径（近似值）: 12.7 mm [.5 in]

射频连接器耦合机制: 螺纹

连接器系统: 缆到板

产品特性

产品类型特性

射频接口	SHV
射频连接器种类	插座
连接器系统	缆到板
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

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	金 (Au)
射频连接器中心端子材料	黄铜

端接特性

线缆端接方法	焊接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	面板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

面板厚度（建议值）	4.75 mm[.187 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	12.7 mm[.5 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]
--------	----------------------------

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: 2024年6月（241） 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



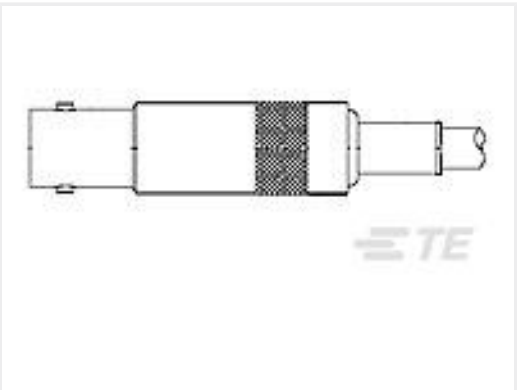
TE 产品编号 5051426-8
SHV Plug Str Crimp RG-174, RG-188



TE 产品编号 5225059-3
SHV Jack Str Bulkhead Crimp RG-59, RG-62



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

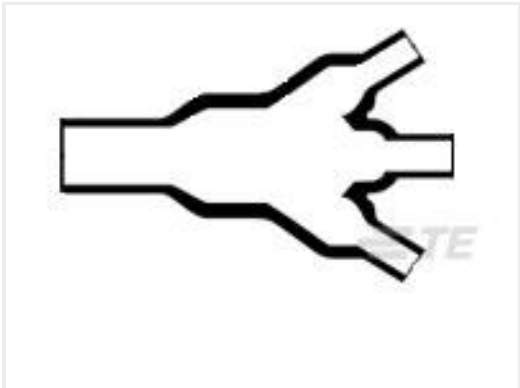


TE 产品编号 5051426-2
SAFE HIGH VOLTAGE PLUG



TE 产品编号 5051426-4
SAFE HIGH VOLTAGE PLUG

客户还购买了



TE 产品编号814327-000
462A011-3-0



TE 产品编号CONBNC004
BNC Jack 50 Ohm Panel Mount

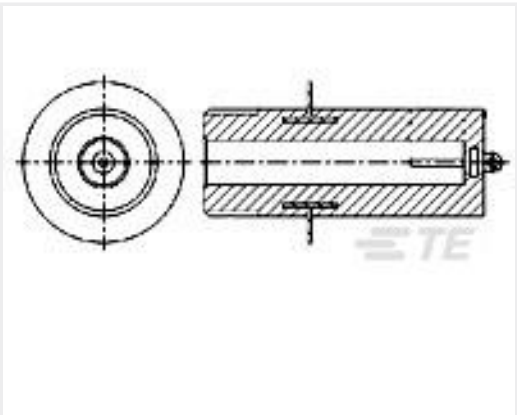


TE 产品编号5-104361-5
06 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号859527-2
LGH RECEPT., FLANGED, H.V.





TE 产品编号861257-1
[RECEPTACLE](#)



TE 产品编号2176471-9
[HPCR 0819 A 10% 27R Std T&R](#)



TE 产品编号5747836-4
[09 MSFL RCPT RA 590 \(IN,FM,BL\)](#)



TE 产品编号CAT-C8114-P2
[CORCOM P 系列多功能插口式滤波器](#)



TE 产品编号1609989-6
[75BCF10=F8237](#)

文档

产品图纸

[STD HIGH VOLTAGE BLKHD RECEPT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_51494-2_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_51494-2_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_51494-2_H.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

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本