

1599027-1 ✓ 有效

TE 内部编号 1599027-1

42 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 42

连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 1.6 mm [.63 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 4.2 mm [.165 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器形状	矩形
混合型连接器	是
连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	无尖刃主体
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	42
行数	6

### 电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



### 接触件特性

端子大小	2.8mm
端子类型	插针
接合插针直径	1.6 mm[.63 in]

### 机械附件

接合对准类型	极化
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

### 壳体特性

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
---------	-----------------

### 使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 其他

能够保证连接器位置	否
-----------	---

### 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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 配套部件



TE 产品编号 493500-3  
HOUSING 42P PIN CONTACT



TE 产品编号 493507-1  
GROMMET



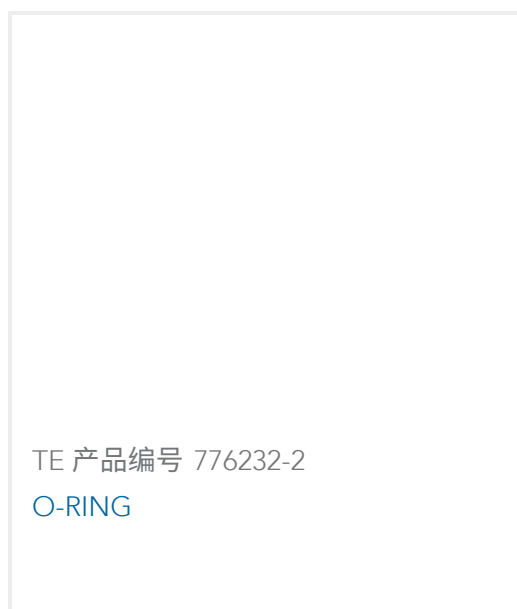
TE 产品编号 493502-1  
SPACER TPA CENTRAL



TE 产品编号 493503-3  
COVER WIRE CONN. 42P



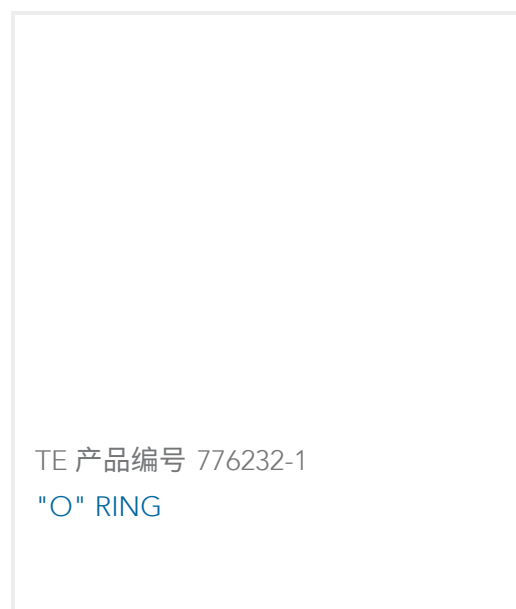
TE 产品编号 493506-1  
NUT 6MM



TE 产品编号 776232-2  
O-RING



TE 产品编号 1599028-1  
HSG ASSY 42P SOCKET CONTACT



TE 产品编号 776232-1  
"O" RING



TE 产品编号 493501-1  
SPACER TPA SIDE S

## 客户还购买了



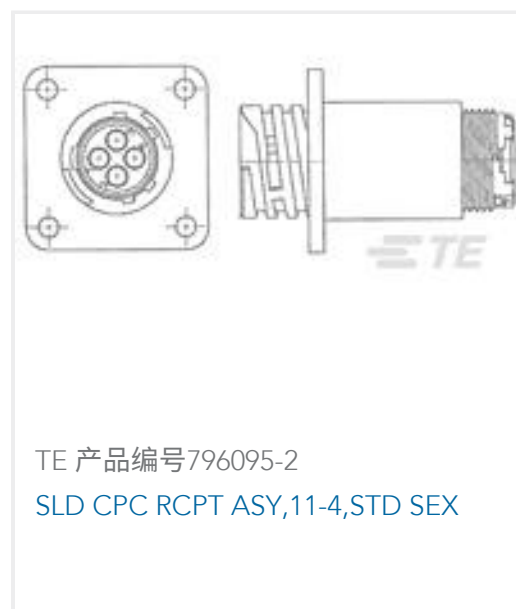
TE 产品编号2151954-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-128F175O-RSA



TE 产品编号2500035-3  
SRC Male Conduit Cover



TE 产品编号776429-4  
AS16,PLUG ASSY,ST,03P,N SEAL, CODE D



TE 产品编号796095-2  
SLD CPC RCPT ASY,11-4,STD SEX




**ANVIL** REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号8-1803054-7  
ANVIL, COMBINATION



**ANVIL** REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号2-1633932-9  
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号2266125-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-117F134O-RSM



TE 产品编号CR2545-000  
2020B0309-0



TE 产品编号1599028-1  
HSG ASSY 42P SOCKET CONTACT

## 文档

### 产品图纸

[HSG ASSY 42P PIN CONTACT](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1599027-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1599027-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1599027-1\\_B.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

[应用规格](#)

英文版本