



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到板, 线到线, 线到设备

位数: 4

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

可密封: 否

### 产品特性

#### 产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板, 线到线, 线到设备
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成

#### 结构特性

位数	4
行数	1

#### 主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	D

#### 接触件特性



端子大小	.64mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]

#### 机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	键控
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

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

#### 尺寸

连接器高度	14.28 mm[.562 in]
产品宽度	16.02 mm[.631 in]
产品长度	34.35 mm[1.352 in]

#### 使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

#### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

#### 其他

可维修	是
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: 2024年1月 (240)  
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
 不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 CAT-N57-GYTH68  
Y代终端, 68POS 混合

TE 产品编号 1924968-8  
CONTACT, MALE 0.64, 0.35SQMM

TE 产品编号 1924968-5  
CONTACT, MALE 0.64, .13SQMM

TE 产品编号 1924968-6  
CONTACT, MALE 0.64, 0.35SQMM

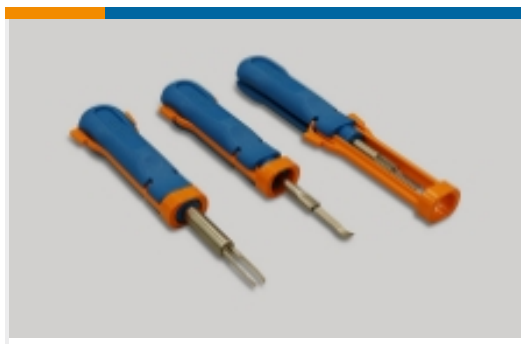
TE 产品编号 1924968-7  
CONTACT, MALE 0.64, .13SQMM

TE 产品编号 2035360-8  
1X4 GENERATION Y ASSY KEYD CPA

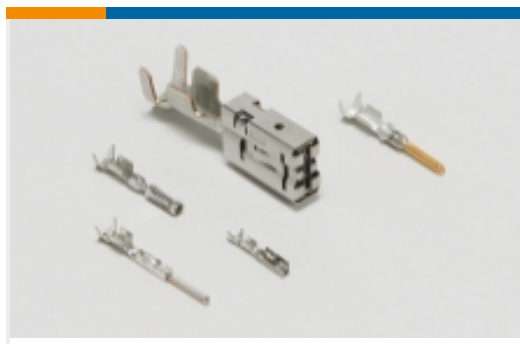
该系列中的其他产品 | Generation Y Connector System



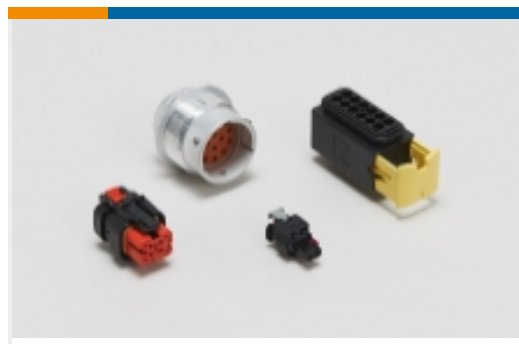
PCB 板端连接器及母端(27)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(48)



汽车连接器护套(189)



汽车连接器盖帽(23)



连接器密封件和盲堵(6)

## 客户还购买了



TE 产品编号788189-2  
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号2-330648-1  
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号2177090-3  
STEEL, OUTER FERRULE, 8MM HV,  
25SQMM



TE 产品编号1-1633961-2  
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



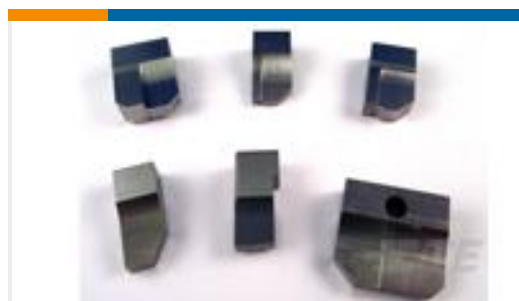
TE 产品编号1587940-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



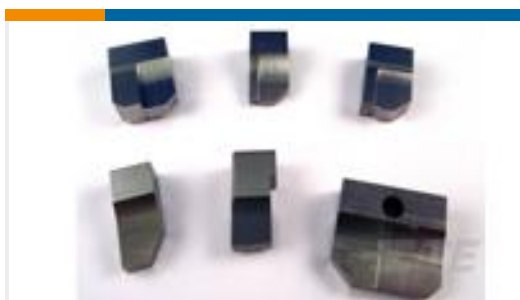
TE 产品编号2103013-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR,  
HVA280



TE 产品编号2208669-3  
8MM HV, CONTACT, ASSY



TE 产品编号4-1633932-0  
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号464291-5  
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B  
HVA280-2pnm, pass, 4sqmm, Key B

## 文档



### 产品图纸

#### 1X4 GENERATION Y WITH GET INTERFACE

英文版本

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2203535-4\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2203535-4\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2203535-4\\_C.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