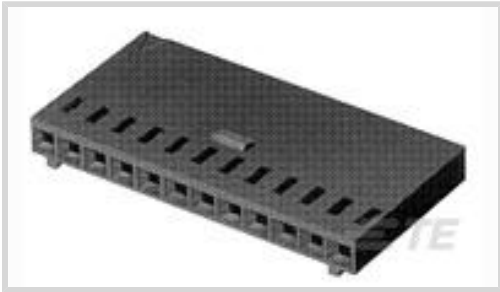




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 8

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器产品类型   | 外壳     |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 线到板    |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 8 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 端接电阻              | 12 mΩ   |
| 绝缘电阻              | 5000 MΩ |
| 介质耐压（最大值）         | 750 V   |
| Operating Voltage | 250 VAC |

接触件特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 端子布局        | 直插式              |
| 端子类型        | 插座               |
| 端子基材        | 铍铜合金, 铍铜合金, 铍铜合金 |
| 端子额定电流（最大值） | 3 A              |

端接特性



|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|        |       |
|--------|-------|
| 应力消除   | 不带    |
| 接合固定类型 | 制动器闭锁 |
| 接合固定   | 带有    |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 壳体入口配置  | 两端闭合           |
| 外壳材料    | 尼龙 - GF        |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器长度 | 20.32 mm[.8 in]  |
| 连接器高度 | 4.62 mm[.182 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝            |
| 已批准的标准   | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0              |

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装数量 | 1       |
| 封装方法 | Package |

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                             |             |



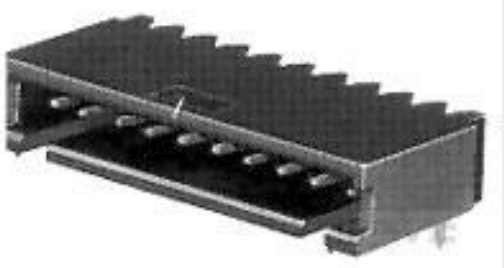
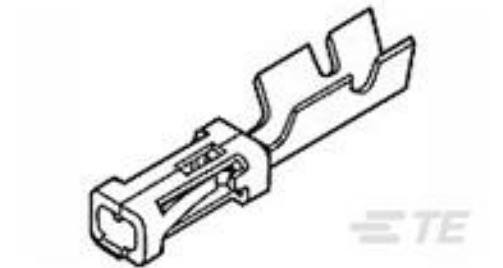
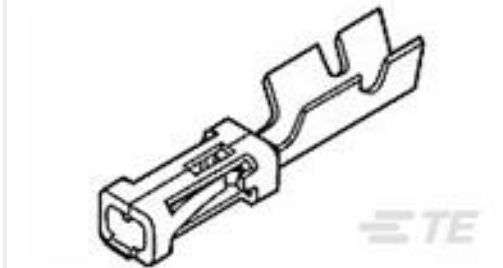
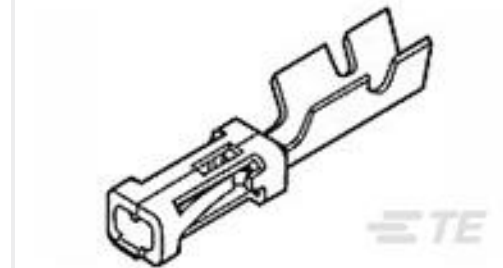
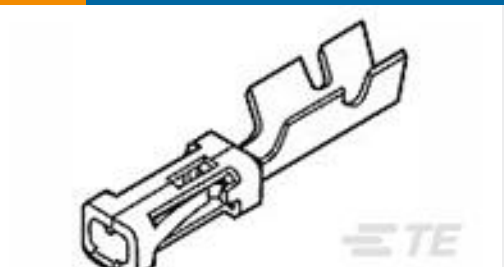
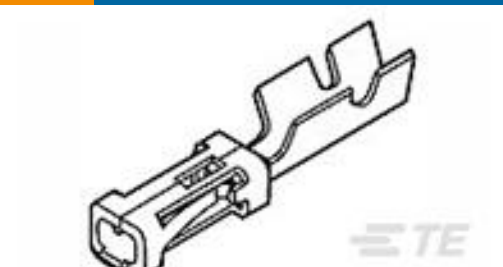
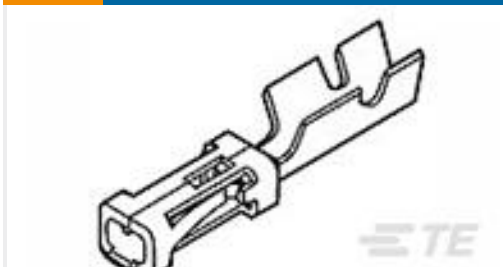
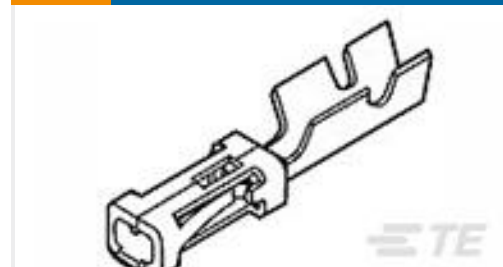
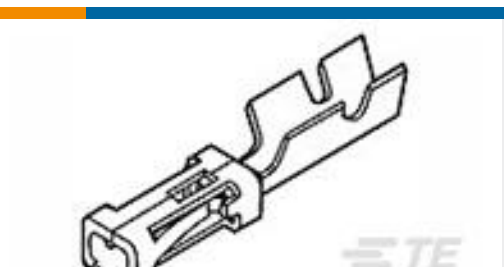
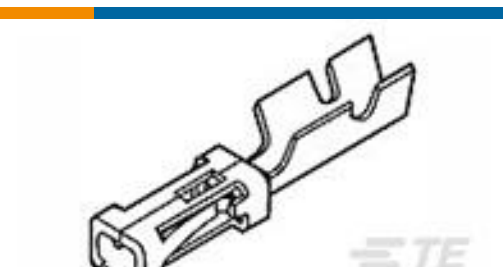
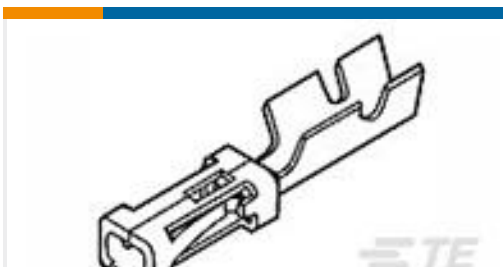
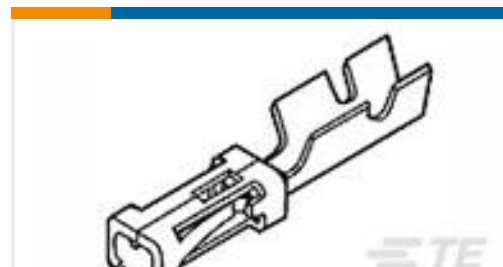
欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）  
不含REACH SVHC

|        |                  |
|--------|------------------|
| 卤素含量   | 超出范围 - 不受卤素要求的限制 |
| 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

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 103361-6<br>08 MODII HDR SRRA SHRD .100CL | <br>TE 产品编号 87666-2<br>MOD IV RECP PLTD 30 SEL        | <br>TE 产品编号 6-87756-7<br>MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL | <br>TE 产品编号 87756-6<br>MOD IV RECP PLTD SN    |
| <br>TE 产品编号 2-87195-4<br>MOD IV RECP PLTE 15 DPLX     | <br>TE 产品编号 5-102920-1<br>MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF | <br>TE 产品编号 87809-1<br>MOD V RECP PLTD 30 AU            | <br>TE 产品编号 103455-1<br>MOD V RECP PLTD 30 AU |
| <br>TE 产品编号 6-87756-2<br>MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF  | <br>TE 产品编号 87309-9<br>MOD V RECP PLTD 30 AU          | <br>TE 产品编号 102917-5<br>MOD IV RECP PLTD 15 SEL         | <br>TE 产品编号 87523-5<br>MOD IV RECP PLTD SN    |





|                                                 |                                            |                                                   |                                                       |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 102548-5<br>MOD IV RECP PLTD 30 SEL | <br>TE 产品编号 87309-8<br>MOD V RECP PLTD SN  | <br>TE 产品编号 2-87523-3<br>MOD IV RECP PLTD 15 DPLX | <br>TE 产品编号 5-103171-4<br>MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF |
| <br>TE 产品编号 85969-8<br>MOD IV RECP PLTD 30 SEL  | <br>TE 产品编号 87666-3<br>MOD IV RECP PLTD SN | <br>TE 产品编号 102316-6<br>MOD IV RECP PLTD 15 DPLX  | <br>TE 产品编号 103414-6<br>08 MODII HDR SRST SHRD .100CL |

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

|                     |                  |                    |                  |
|---------------------|------------------|--------------------|------------------|
| <br>PCB 插销、锁和固定器(9) | <br>PCB 连接器安装(1) | <br>PCB 连接器应力消除(3) | <br>PCB 连接器盖(18) |
| <br>PCB 连接器键控(6)    | <br>插入和拔出工具(4)   | <br>板对板接头和插座(937)  | <br>板对板连接器端子(6)  |
| <br>标准矩形连接器(8)      | <br>汽车接头(2)      | <br>汽车连接器护套(4)     | <br>矩形连接器壳体(5)   |

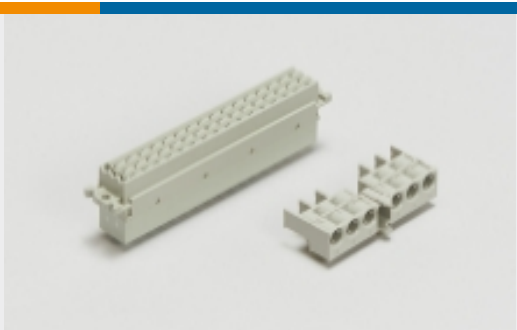




线到板连接器组件和护套(472)



线到板连接器端子(328)



背板连接器壳体(1)

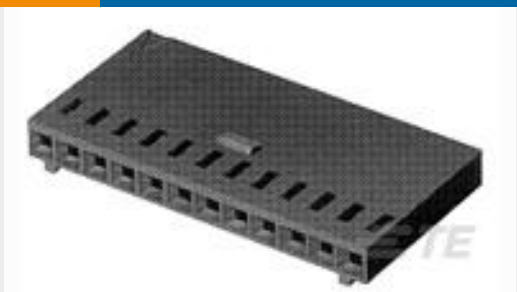
客户还购买了



TE 产品编号1-499252-1  
044 STRAIN RELIEF A-L RCPT



TE 产品编号1-1609034-7  
20ESB1=F8327



TE 产品编号102241-4  
06 MODIV HSG COMP SR .100 POL



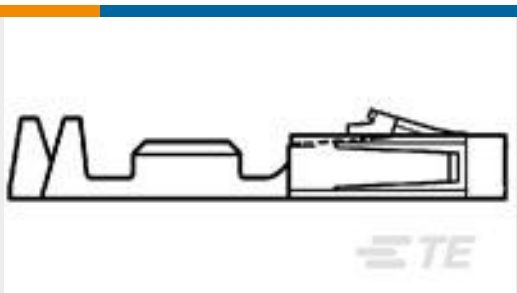
TE 产品编号102241-3  
05 MODIV HSG COMP SR .100 POL



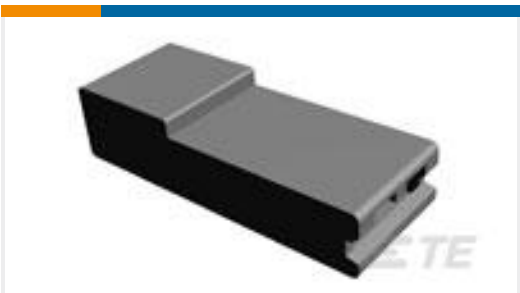
TE 产品编号102241-2  
04 MODIV HG COMP SR .100 POL



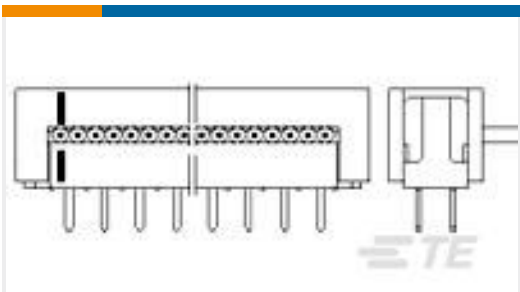
TE 产品编号102241-1  
03 MODIV HSG COMP SR .100 POL



TE 产品编号1-104480-3  
SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF



TE 产品编号1-926539-7  
250 FASTON HSG.,REC.,1 POS,BLACK



TE 产品编号1-216791-4  
AMP LATCH D/P ASSY



TE 产品编号T1610163125-000  
H16B-SGR-LB-M25

文档

产品图纸

08 MODIV HSG COMP SR .100 POL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_102241-6\_AE.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_102241-6\\_AE.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_102241-6\\_AE.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

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5\\_CONT](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

[MD\\_102241-6\\_10312017943\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_102241-6\\_10312017943\\_dmtec](#)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本