



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: 7

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 | 7 |
| 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        | 磷青铜 |
| 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

|        |    |
|--------|----|
| 接合固定类型 | 锁  |
| 接合固定   | 不带 |

壳体特性

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

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器长度 | 18.18 mm[.72 in] |
| 连接器高度 | 4.44 mm[.175 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 | 电源和信号 |
|------|-------|

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） |

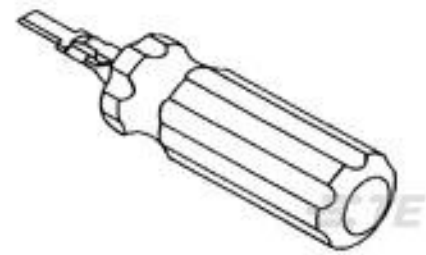
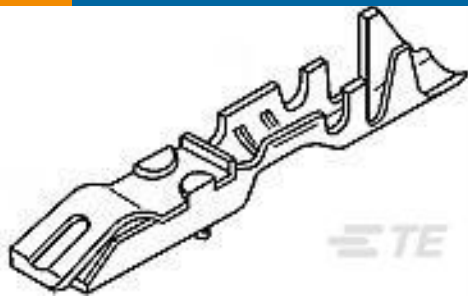
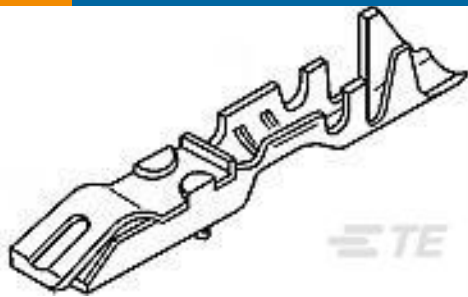
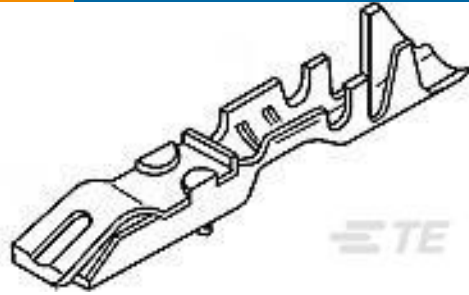
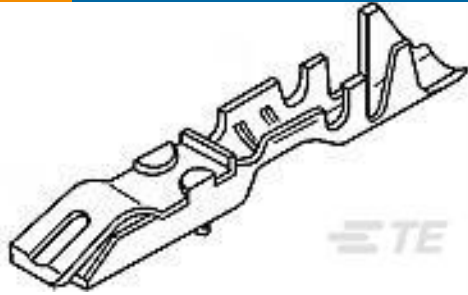
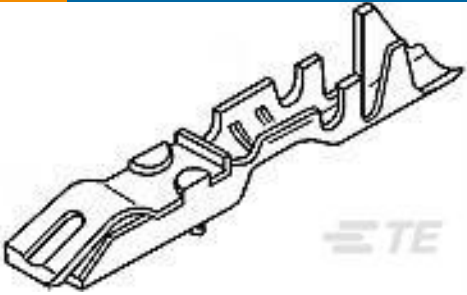
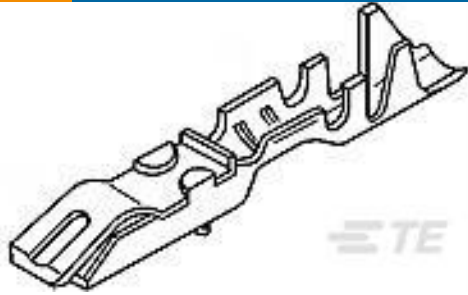
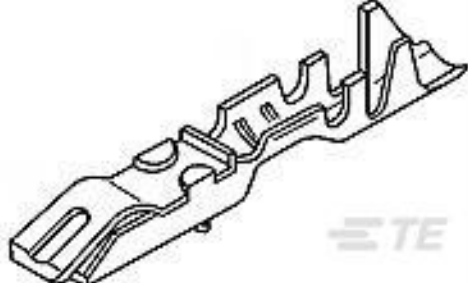
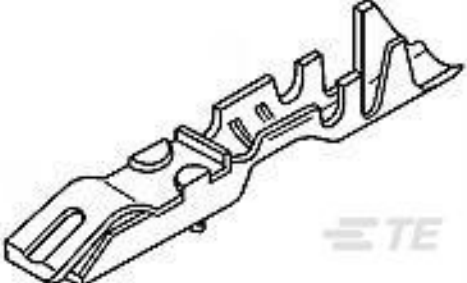
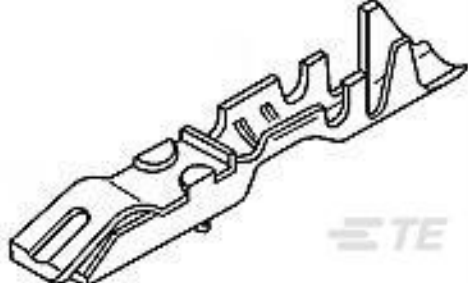
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月  
(211)  
不含REACH SVHC

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。 |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺                     |

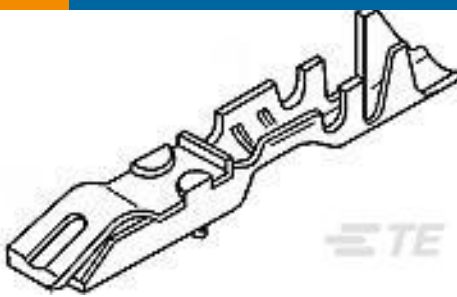
产品合规免责声明

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>

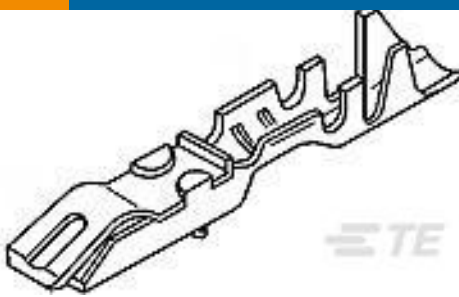
配套部件

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br>TE 产品编号 91084-1<br>EXTRACTION TOOL                 | <br><br>TE 产品编号 5-87165-2<br>LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP  | <br><br>TE 产品编号 87179-1<br>LOCKING CLIP KEYING PLUG        | <br><br>TE 产品编号 87190-1<br>LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ    |
| <br><br>TE 产品编号 867052-2<br>LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ | <br><br>TE 产品编号 5-87124-2<br>LOCKING CLIP CONT ASY .025 SQ | <br><br>TE 产品编号 87124-1<br>LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ  | <br><br>TE 产品编号 5-867052-1<br>LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ |
| <br><br>TE 产品编号 5-146280-7<br>07 MODII HDR SRST B/A .100CL | <br><br>TE 产品编号 5-87191-2<br>LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP  | <br><br>TE 产品编号 867052-1<br>LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ | <br><br>TE 产品编号 87165-1<br>LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP      |





TE 产品编号 87165-2  
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



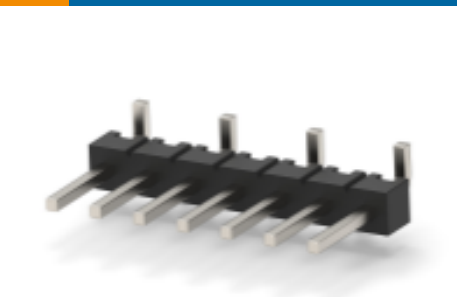
TE 产品编号 87191-1  
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



TE 产品编号 104878-8  
06/07 MODII HDR SRST B/A .100



TE 产品编号 104878-9  
06/07 MODII HDR SRST B/A .100



TE 产品编号 147291-1  
07 MODII HDR SR SFMT B/A T&R



TE 产品编号 5-146277-7  
07 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号 5-146285-7  
07 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号 5-147291-1  
07 MODII HDR SR SFMT B/A T&R

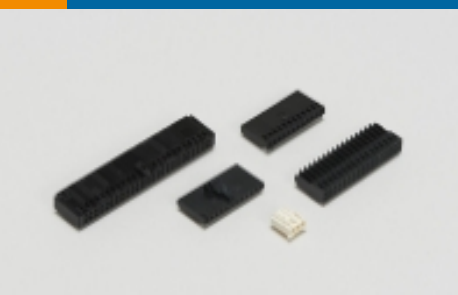
该系列中的其他产品 | AMPMODU LOCKING CLIP



PCB 连接器键控(1)



插入和拔出工具(4)



线到板连接器组件和护套(89)



线对板连接器端子(7)

客户还购买了



TE 产品编号1-487545-7  
020 HOUSING FFC RCPT 050CL SR



TE 产品编号1-487547-1  
FFC,RCPT CONTACT,.050" CNTRLIN"



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



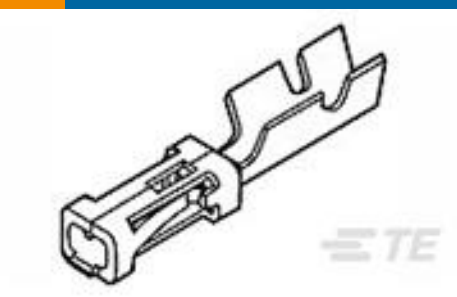
TE 产品编号1-794607-1  
MICRO MNL RPT CNT STRP 15AU LF



TE 产品编号1-87175-4  
06 LOCKING CLIP HSG SR .100CL



TE 产品编号1-87175-8  
08 LOCKING CLIP HSG SR .100CL



TE 产品编号1-85969-0  
MOD IV RECP PLTD 50 SEL





文档

产品图纸

07 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-87175-6\_U.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-87175-6\_U.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-87175-6\_U.2d\_dxf.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

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

AMPMODU Locking Clip Contacts and Housings for 0.64mm Square Posts



英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本