



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	未进行合规性审核
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: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC：



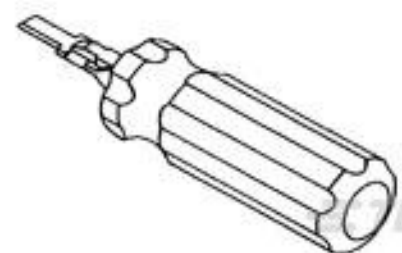
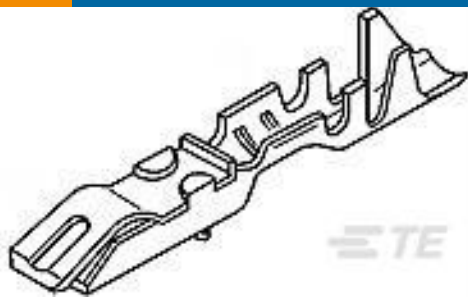
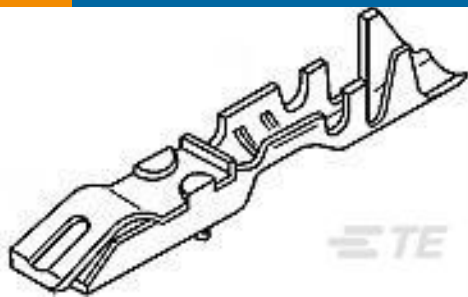
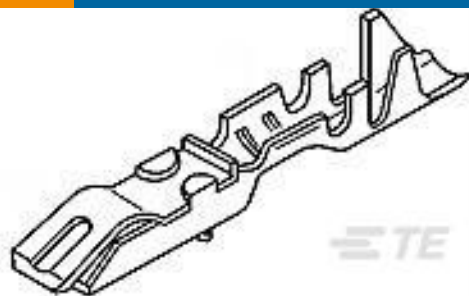
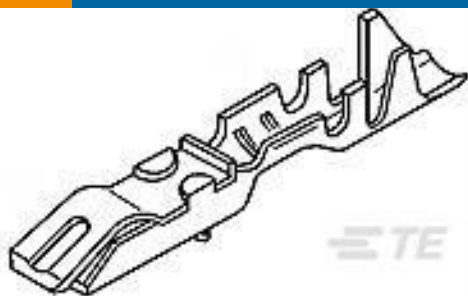
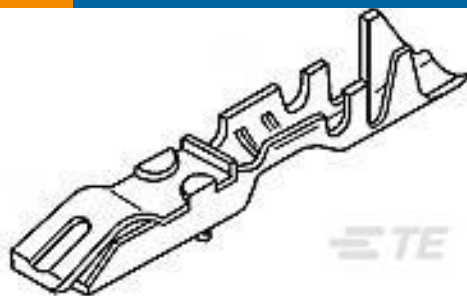
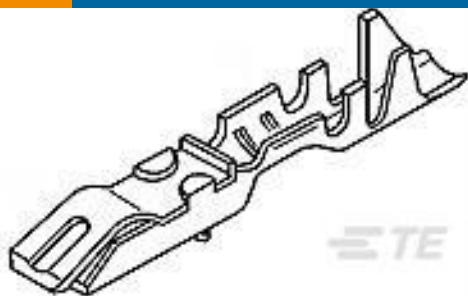
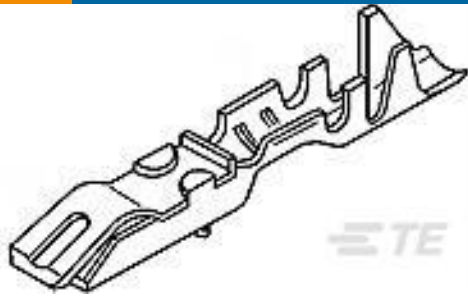
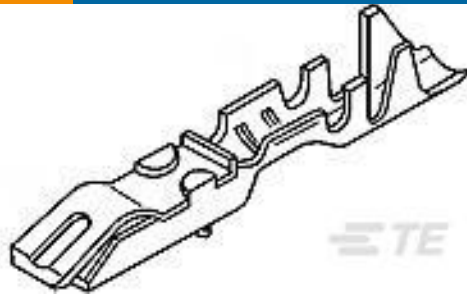
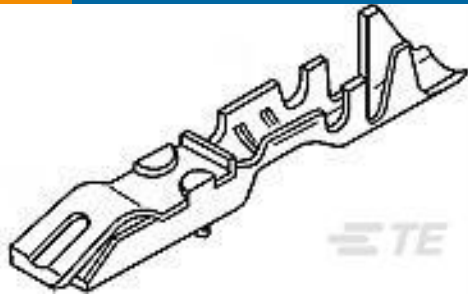
Not Yet Reviewed

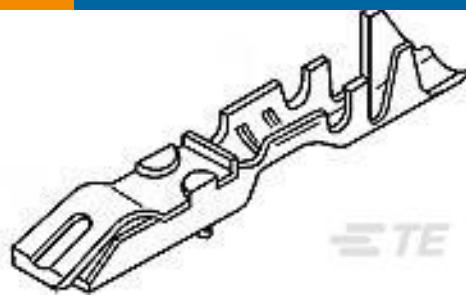
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

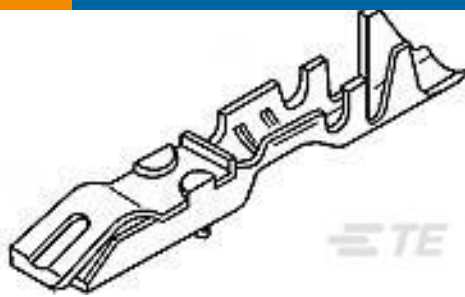
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 91084-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 5-87165-2 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP	 TE 产品编号 87179-1 LOCKING CLIP KEYING PLUG	 TE 产品编号 87190-1 LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ
 TE 产品编号 867052-2 LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ	 TE 产品编号 5-87124-2 LOCKING CLIP CONT ASY .025 SQ	 TE 产品编号 87124-1 LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ	 TE 产品编号 5-867052-1 LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ
 TE 产品编号 5-104878-8 06/07 MODII HDR SRST B/A .100	 TE 产品编号 5-87191-2 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP	 TE 产品编号 867052-1 LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ	 TE 产品编号 87165-1 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



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



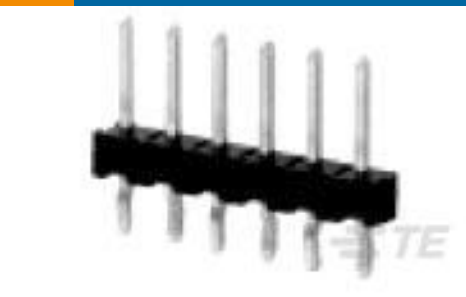
TE 产品编号 87191-1
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



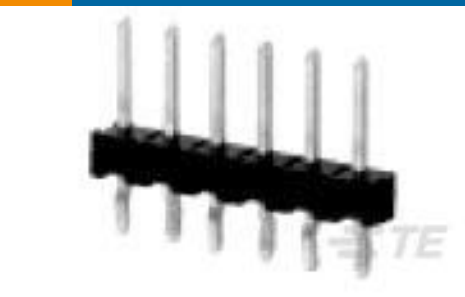
TE 产品编号 103327-7
07 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号 103741-7
07 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号 104344-5
07 MODII HDR SRST B/A W/HD



TE 产品编号 104346-5
07 MODII HDR SRST B/A W/HD



TE 产品编号 146425-5
07 MODII HDR SRST B/A 100 W/HD



TE 产品编号 5-102974-7
07 MODII HD SRRA B/A .100CL,LF

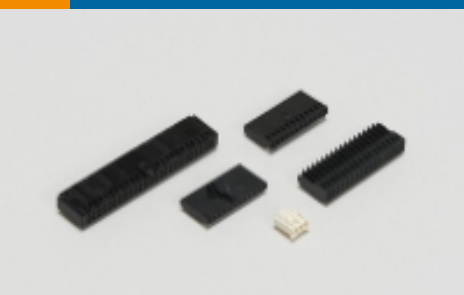
该系列中的其他产品 | AMPMODU LOCKING CLIP



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)

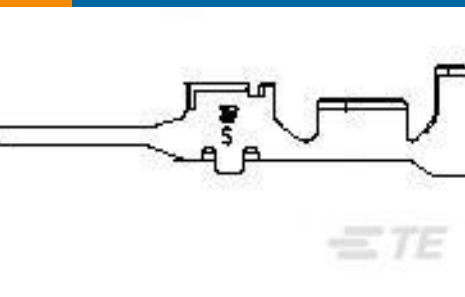


线对板连接器端子(7)

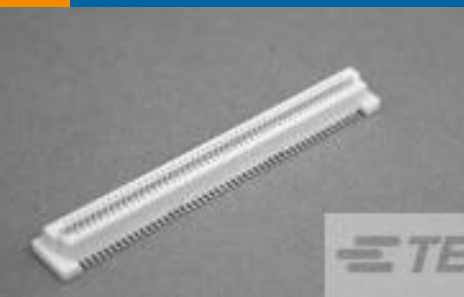
客户还购买了



TE 产品编号YDTS26W11-02JNV001
PLUG ASSY



TE 产品编号1-2040586-1
DYNAMIC D4200 TAB CONT S/LP LONG



TE 产品编号2-1735481-1
0.8FH,R17H.5,040,30/Sn,TU,SC



TE 产品编号2-1735481-3
0.8FH,R17H.5,080,30/Sn,TU,SC



TE 产品编号1-2232784-2
GIC 7.92MM CONN HDR ASS'Y 2POS RED



TE 产品编号1-87175-9
09 LOCKING CLIP HSG SR MRKD



TE 产品编号2151844-1
OC-AT-S-FM-055F0700-042-0965



TE 产品编号2308171-2
ZQSFP+ CAGE& CONN 2X2, EMI SPRING, BTB



文档

产品图纸

07 LOCKING CLIP HSG SR MRKD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87175-5_U.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87175-5_U.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87175-5_U.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87175-5_AS.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87175-5_AS.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87175-5_AS.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

产品环境合规性

MD_1-87175-5_10082013025_dmtec

英文版本



[MD_1-87175-5_10082013025_dmtec](#)

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