



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 锁定

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

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
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

位数	2
行数	2

电气特征

端接电阻	12 mΩ
介质耐压（最大值）	750 V
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子基材	磷青铜
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	锁定
接合固定	不带

壳体特性

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

尺寸

连接器高度	7.6 mm[.3 in]
连接器长度	7.6 mm[.3 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	5000
封装方法	Bag

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）



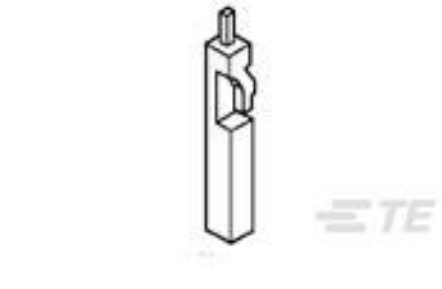
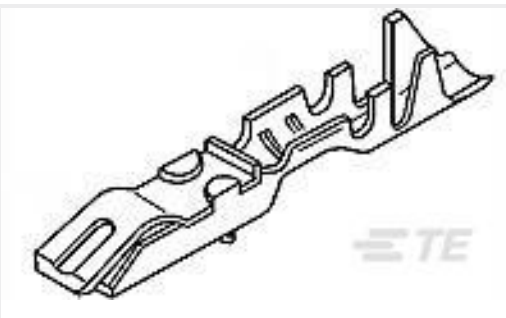
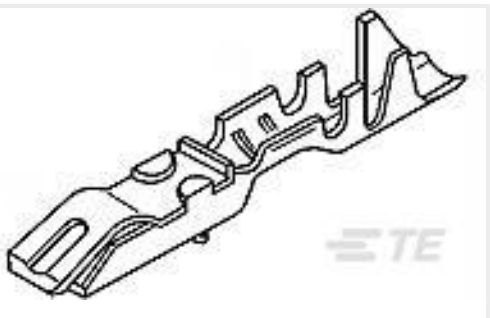
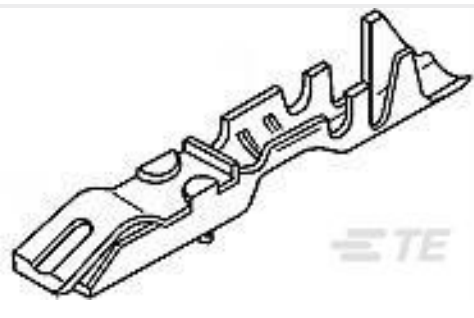
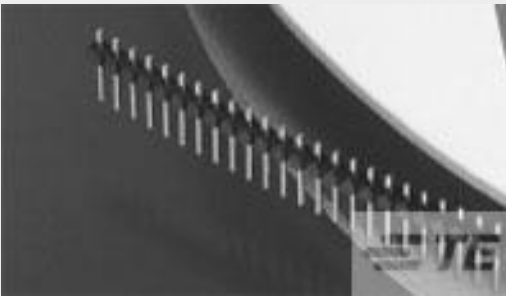
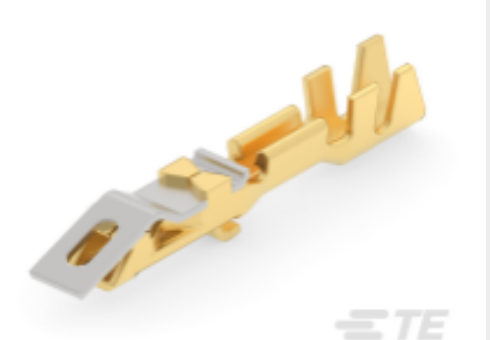
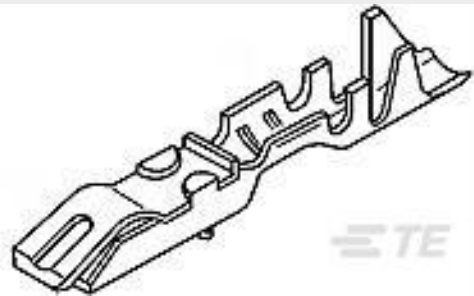
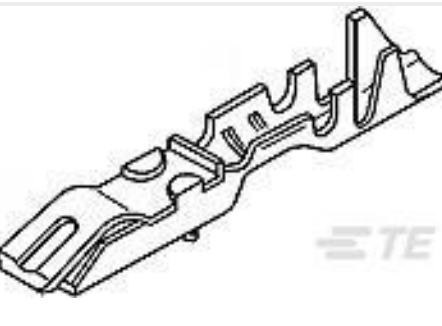
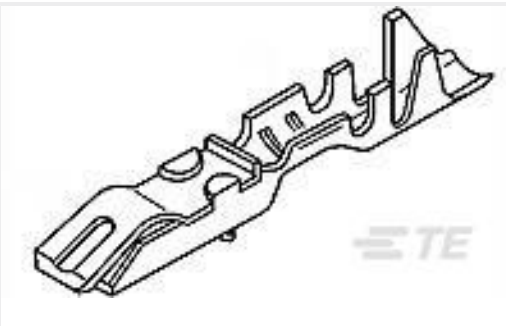
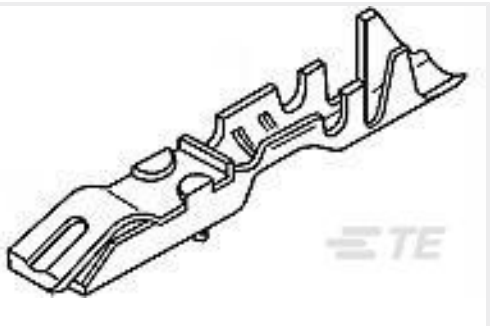
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)
不含REACH SVHC

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

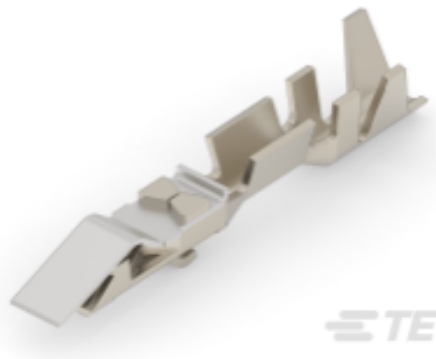
产品合规免责声明

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>

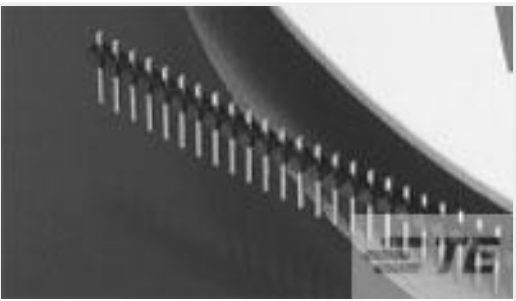
配套部件

 TE 产品编号 87179-1 LOCKING CLIP KEYING PLUG	 TE 产品编号 867052-1 LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ	 TE 产品编号 87190-1 LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ	 TE 产品编号 87165-2 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP
 TE 产品编号 5-87124-2 LOCKING CLIP CONT ASY .025 SQ	 TE 产品编号 5-146871-1 B/A REELED DRST HDR ASSY 30 LF	 TE 产品编号 87191-1 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP	 TE 产品编号 5-87165-2 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP
 TE 产品编号 5-87191-2 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP	 TE 产品编号 87165-1 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP	 TE 产品编号 5-867052-1 LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ	 TE 产品编号 867052-2 LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ

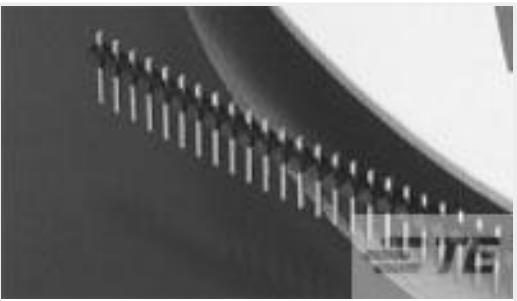




TE 产品编号 87124-1
[LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ](#)



TE 产品编号 5-146869-1
[B/A REELED DRST HDR ASSY 30 LF](#)



TE 产品编号 5-146861-1
[B/A REELED DRST HDR ASSY 15 LF](#)

该系列中的其他产品 | **AMPMODU 锁箍**



[插入和拔出工具\(2\)](#)



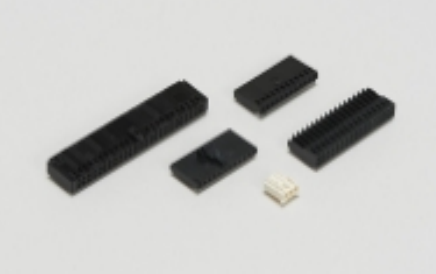
[标准矩形连接器\(53\)](#)



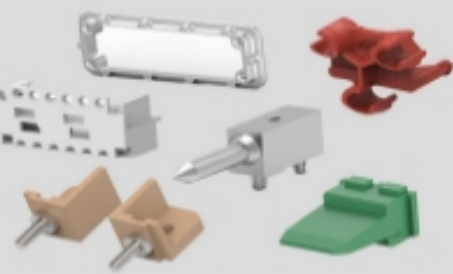
[矩形电源连接器\(32\)](#)



[矩形连接器壳体\(53\)](#)



[线到板连接器组件和护套\(53\)](#)



[连接器硬件\(1\)](#)



[连接器端子\(6\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号5748677-1
[PLTD PLST CBL CLMP KIT,SZ 1](#)



TE 产品编号5748677-3
[PLTD PLST CBL CLMP KIT,SZ 3](#)

文档

产品图纸

[LOCKING CLIP HSG 2 POS](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_87176-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_87176-2_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_87176-2_C.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