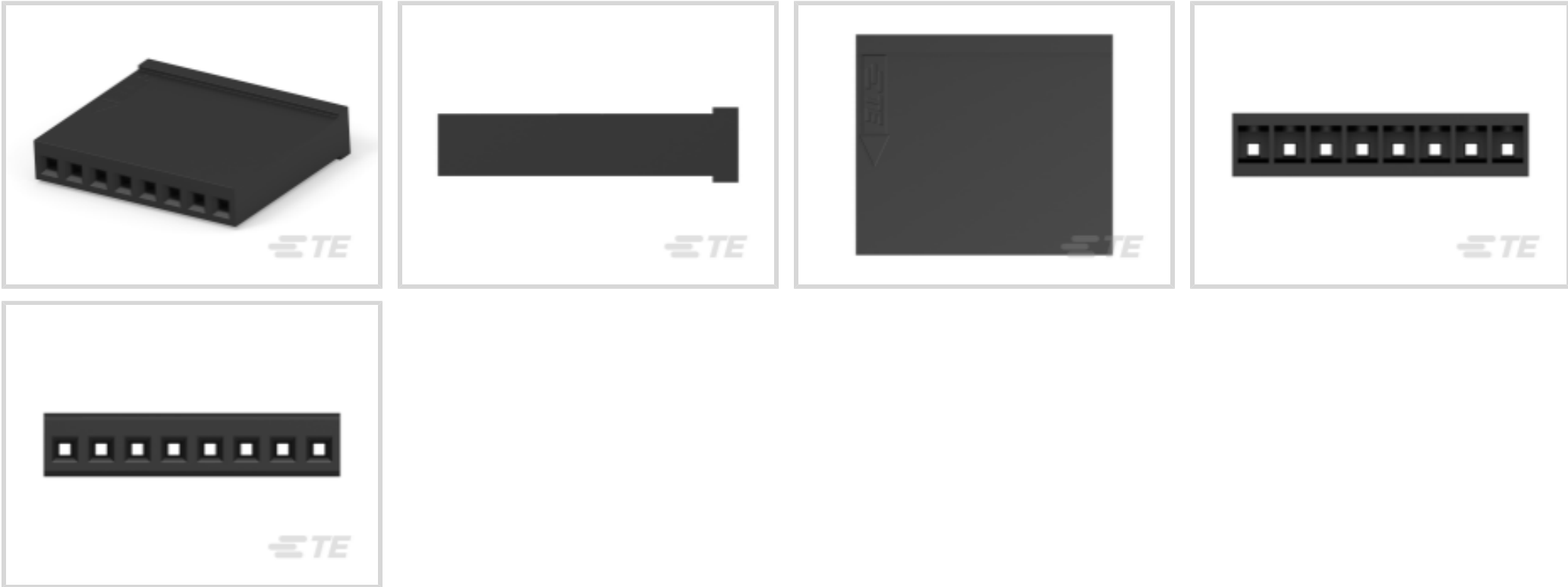




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



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

位数: 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
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	8
行数	1

电气特征

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

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子布局	直插式
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

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

尺寸

连接器高度	4.44 mm[.175 in]
连接器长度	20.72 mm[.82 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

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

包装特性

封装方法	包装
封装数量	1

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 5-146277-8
08 MODII HDR SRST B/A .100CL

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

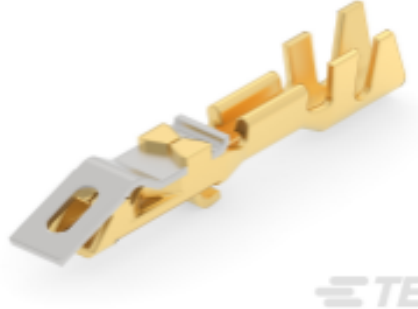
TE 产品编号 5-103324-4
08 MODII HDR DRRR B/A .100CL LF

TE 产品编号 867052-2
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ

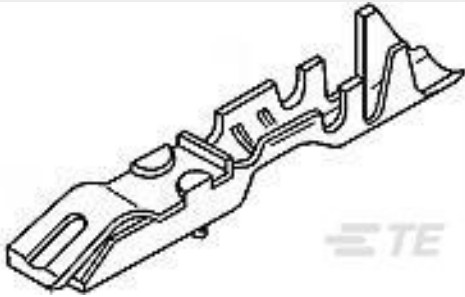
TE 产品编号 5-87165-2
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP

TE 产品编号 5-87191-2
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP

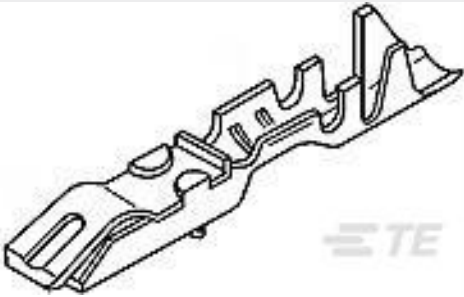
TE 产品编号 5-87124-2
LOCKING CLIP CONT ASY .025 SQ



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



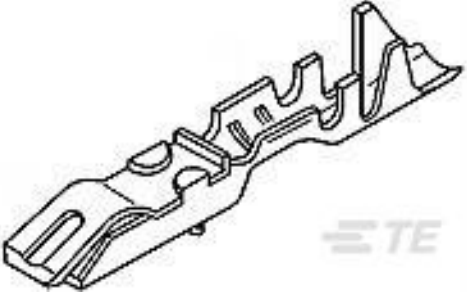
TE 产品编号 87165-1
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



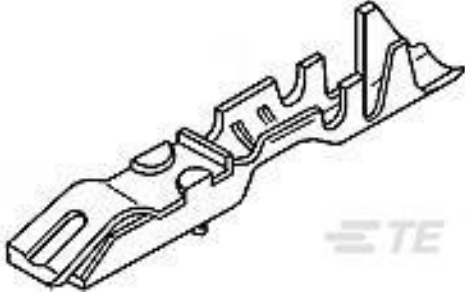
TE 产品编号 87190-1
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ



TE 产品编号 87179-1
LOCKING CLIP KEYING PLUG



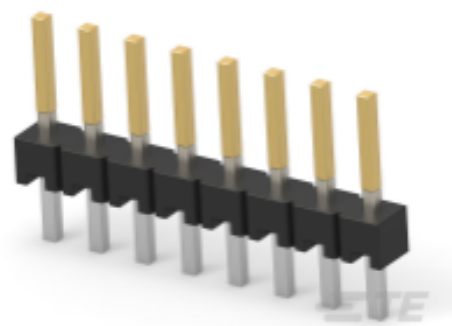
TE 产品编号 87165-2
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



TE 产品编号 867052-1
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ



TE 产品编号 5-146276-8
08 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号 5-146281-8
08 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号 5-146280-8
08 MODII HDR SRST B/A .100CL

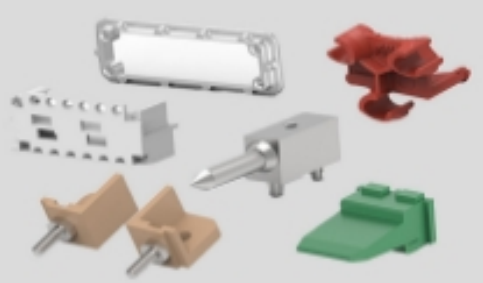
该系列中的其他产品 | [AMPMODU 锁箍](#)



插入和拔出工具(2)



线到板连接器组件和护套(75)

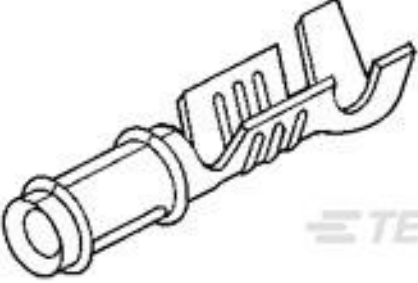


连接器硬件(1)



连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号60789-3
.058 DIA RECEPTACLE LP 20-24
GPPHBR



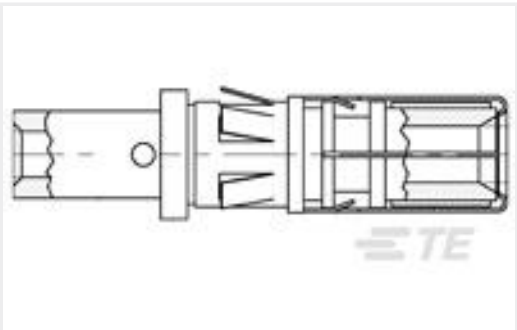
TE 产品编号1-87175-0
04 LOCKING CLIP HSG SR .100CL



TE 产品编号172520-2
2P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG



TE 产品编号180363-2
250 FASTON, REC., 12-10 AWG, TPBR



TE 产品编号202417-1
SKT CONT ASSY,TYPE I



TE 产品编号CAT-103156-WBHSM
Receptacle Housing: Wire-to-Board,
with Mating Alignment, SL156



TE 产品编号3-1419104-3
T9AS5D22-12



TE 产品编号2-1676915-0
YR1 0.1% 7K68

文档

产品图纸

08 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87175-8_U.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87175-8_U.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87175-8_U.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87175-8_AT.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87175-8_AT.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-87175-8_AT.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



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

英文版本