



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	10
行数	1

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	4.44 mm[.175 in]
连接器长度	25.8 mm[1.02 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
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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 146860-1
B/A REELED SRST HDR ASSY 15 AU

TE 产品编号 146850-1
B/A REELED SRST HDR ASSY, SN

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

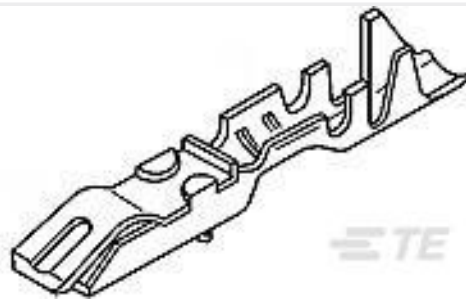
TE 产品编号 5-87124-2
LOCKING CLIP CONT ASY .025 SQ

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

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

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

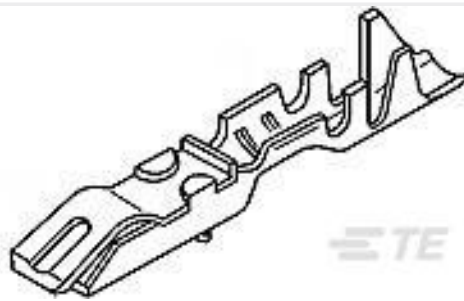
TE 产品编号 87165-2
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



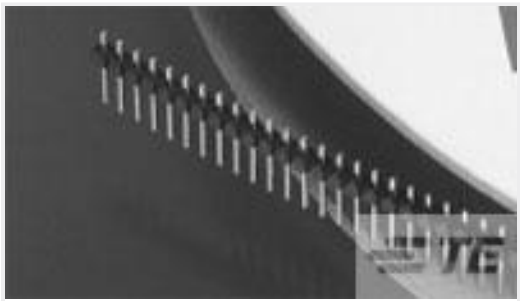
TE 产品编号 87190-1
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ



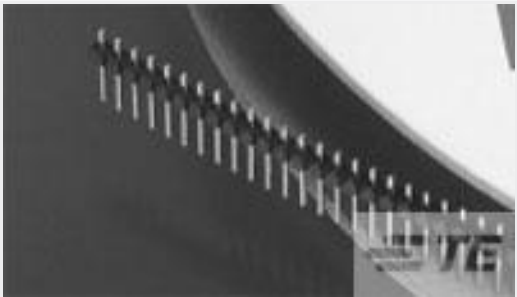
TE 产品编号 87179-1
LOCKING CLIP KEYING PLUG



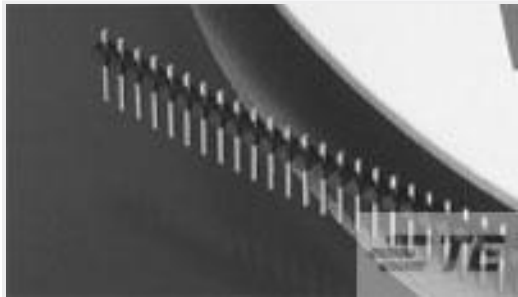
TE 产品编号 867052-1
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ



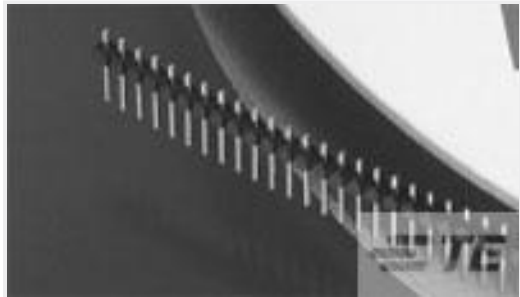
TE 产品编号 146870-1
B/A REELED SRST HDR ASSY 30 AU



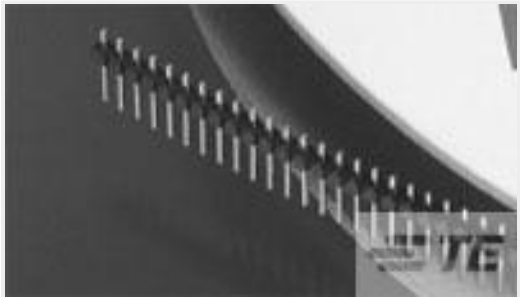
TE 产品编号 146852-1
B/A REELED SRST HDR ASSY, SN



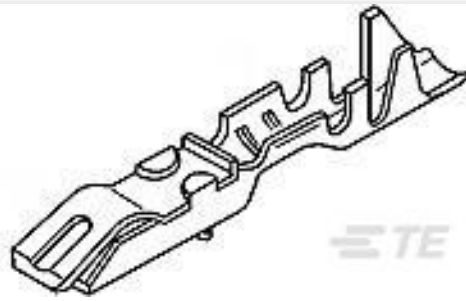
TE 产品编号 5-146858-1
B/A REELED SRST HDR ASSY 15 AU



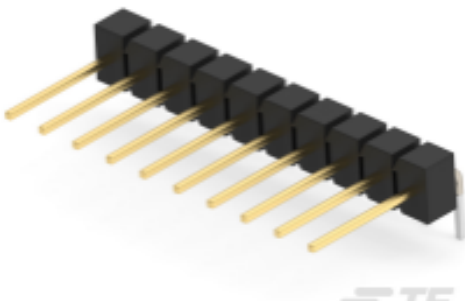
TE 产品编号 5-146852-1
B/A REELED SRST HDR ASSY, SN



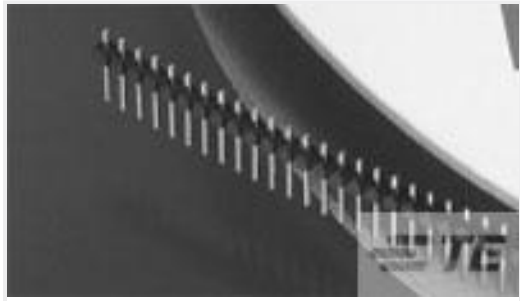
TE 产品编号 5-146868-1
B/A REELED SRST HDR ASSY 30 AU



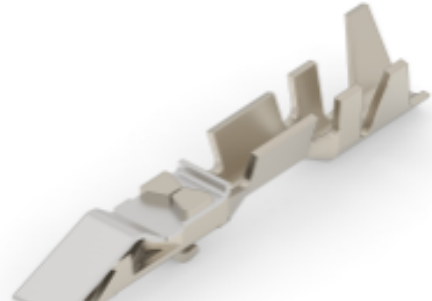
TE 产品编号 5-867052-1
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ



TE 产品编号 6-102974-0
10 MODII HD SRRA B/A .100CL,LF



TE 产品编号 146858-1
B/A REELED SRST HDR ASSY 15 AU



TE 产品编号 87124-1
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ

该系列中的其他产品 | AMPMODU 锁箍



插入和拔出工具(2)



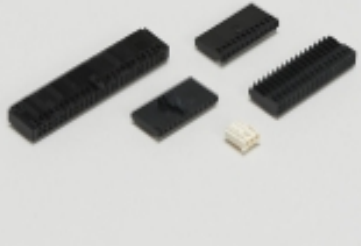
标准矩形连接器(53)



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)

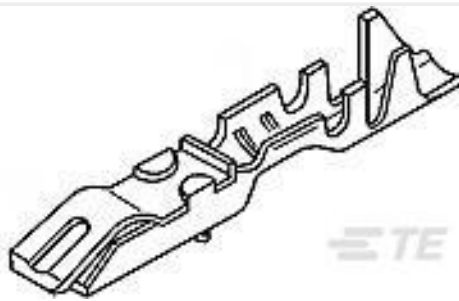


连接器端子(6)

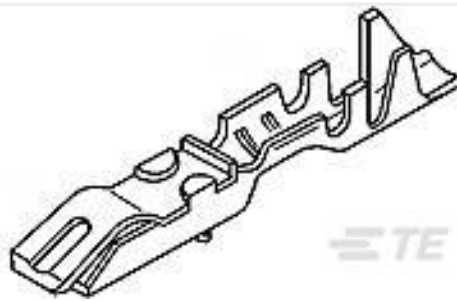
客户还购买了



TE 产品编号34823
[TERMINAL,PG R 16-14HD 10](#)



TE 产品编号87165-1
[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87499-9
[05 MODIV HSG SR MRKD .100CL](#)



TE 产品编号1-87499-7
[10 MODIV HSG SR MRKD .100CL](#)



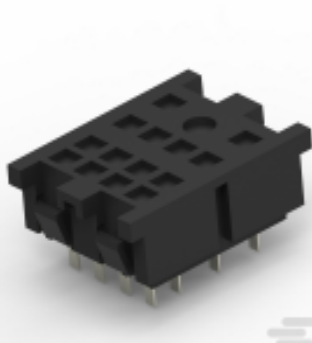
TE 产品编号5-103324-5
[10 MODII HDR DRRA B/A .100CL LF](#)



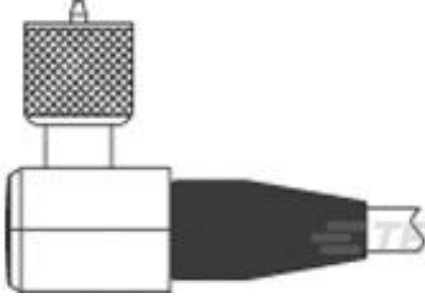
TE 产品编号350923-6
[UMNL SOK 12-10 AUNI/PHBZ](#)



TE 产品编号4-1676123-5
[1/2W SM M/OX 5% 56R](#)



TE 产品编号1419106-2
[27E007=SOCKET,KH,14,PC,PHEN,BL,PCB](#)



TE 产品编号7-1532004-0
[052-0204-0001=PLUG,RTANGLES-5](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-87175-1_U.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-87175-1_U.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-87175-1_U.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-87175-1_AT.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_2-87175-1_AT.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-87175-1_AT.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

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