



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: 50

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	50
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

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

应力消除	带有
接合固定类型	锁定
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA 6.6
壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

	4.99 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	Signal
------	--------

行业标准

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	50
------	----

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或



Cl > 900 ppm °

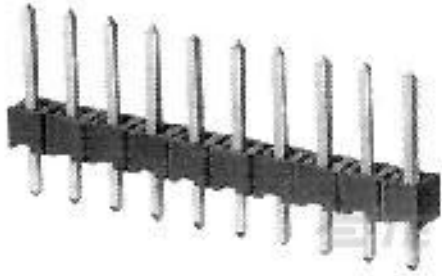
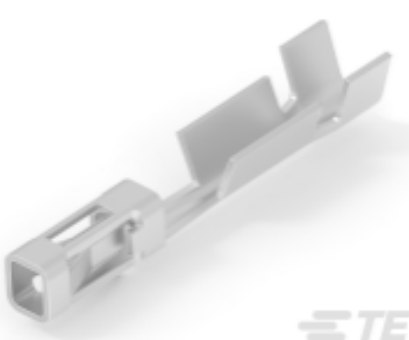
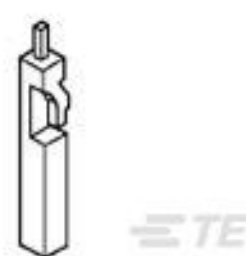
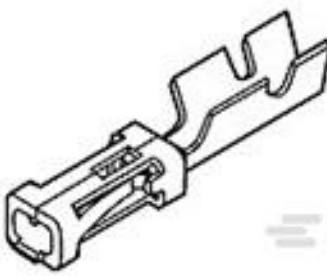
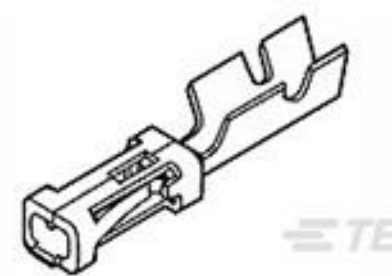
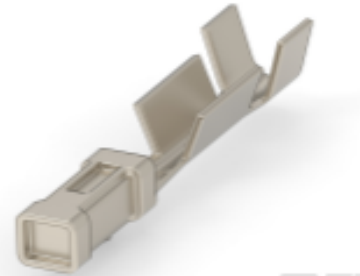
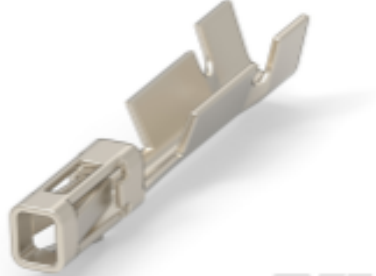
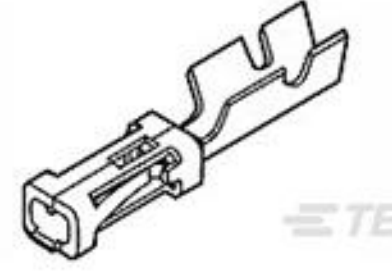
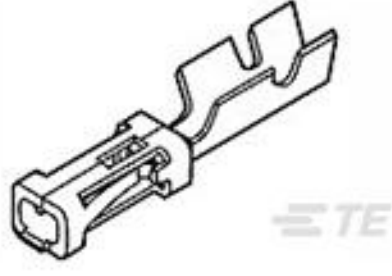
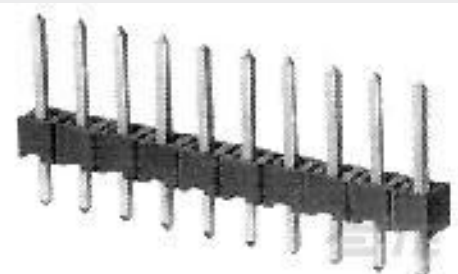
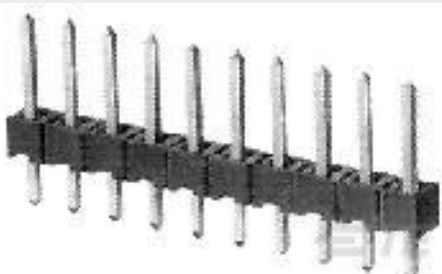
焊接工艺能力

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 5-825434-0 50P MOD II BRK AWAY HDR, 0.4AU, 1 ROW	 TE 产品编号 2-167301-2 MOD-4 REC.CONT.SCP	 TE 产品编号 926519-2 KEYING PLUG	 TE 产品编号 166310-3 MOD-5 REC.CONTACT
 TE 产品编号 167024-1 MOD-4 REC.CONT.SCP.	 TE 产品编号 141708-1 MOD-4 REC.CONT.SCP.	 TE 产品编号 5-826947-0 MOD2 PIN HEADER 50P	 TE 产品编号 167300-6 MOD-4 REC.CONTACT
 TE 产品编号 166310-2 MOD-5 REC.CONTACT	 TE 产品编号 167300-8 MOD-4 REC.CONTACT	 TE 产品编号 5-826938-0 50P AMPMODU II STIFT LEI	 TE 产品编号 5-828214-0 50P MOD2 STIFT LEI





TE 产品编号 5-825437-0
MODU 2 PIN HEADER



TE 产品编号 5-826926-0
AMPMODU II PIN HDR.



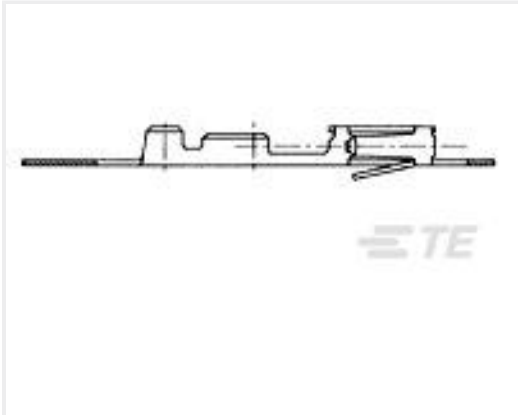
TE 产品编号 1-141708-1
MOD IV RECEPTACLE, CRIMP SNAP IN, LP



TE 产品编号 166309-3
MOD-5 REC.CONTACT



TE 产品编号 2-167301-4
MOD-4 REC.CONT.SCP



TE 产品编号 167020-1
MOD 4 REC.CONTACT

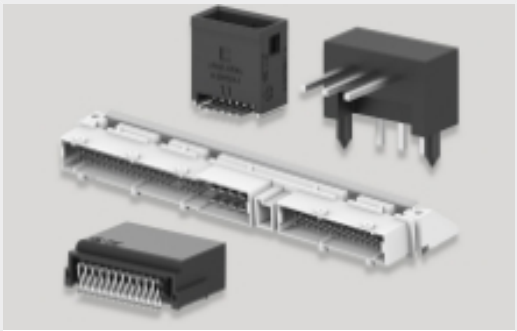


TE 产品编号 167023-1
MOD-4 REC.CONTACT



TE 产品编号 5-825435-0
MOD 2 PIN HEADER

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



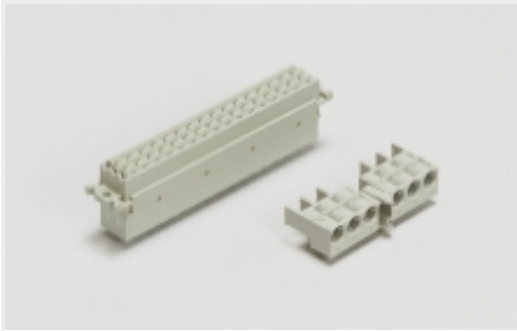
PCB 板端连接器及母端(517)



插入和拔出工具(4)



电源端子(206)



背板连接器壳体(1)



连接器盖帽(11)



连接器硬件(10)



连接器端子(270)

客户还购买了



TE 产品编号1-1393236-3
V23092A1012A801



TE 产品编号4-1879225-3
CPF 0603 115K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号4-1879134-6
RN 0603 29K4 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号5747497-4
50 PLUG RA/MS STD (SL)



TE 产品编号2-1478763-5
METAL BACKSHELL 25 WAY 45 DE

TE 产品编号166310-3
MOD-5 REC.CONTACT

TE 产品编号1-2176156-9
TLM 1206 0.5W R016 1% 100PPM 5K RL

TE 产品编号5-5179010-3
0.8FH,R13H.5,080,08/Sn,TU

TE 产品编号5179031-3
0.8FH,P08H.5,080,08/Sn,TU

TE 产品编号HSA202N00480100000
723 HTEC PLUG, SPEEDTEC

文档

产品图纸

MOD.HSG 50 P.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-925369-0_Y.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-925369-0_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-925369-0_Y.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本