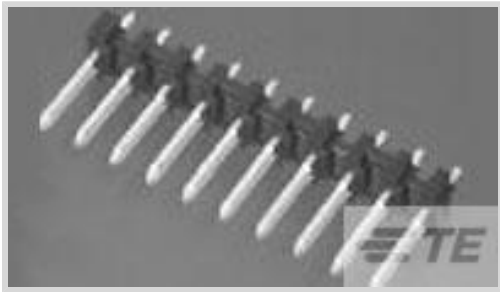




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 2

行数: 1

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	分离
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	满载
位数	2
行数	1
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 – 5 µm
端子接触部长度	11 mm[.433 in]



端子基材	磷青铜
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.9 mm[.035 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.8 mm[.031 in]
端接柱体和尾部长度的	3.4 mm[.134 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
外壳材料	PBT GF

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

使用环境

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

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	500
封装方法	Box

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

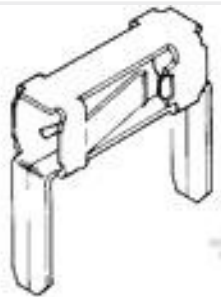
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
--------------------	----

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	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

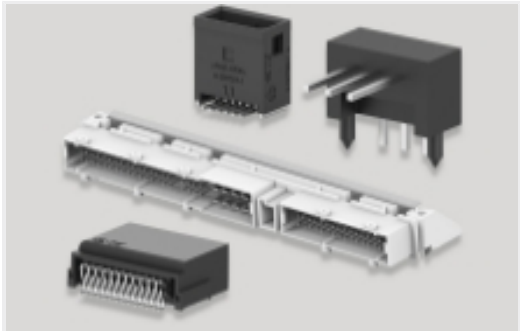
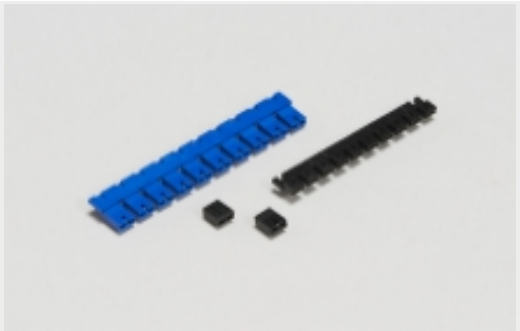
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



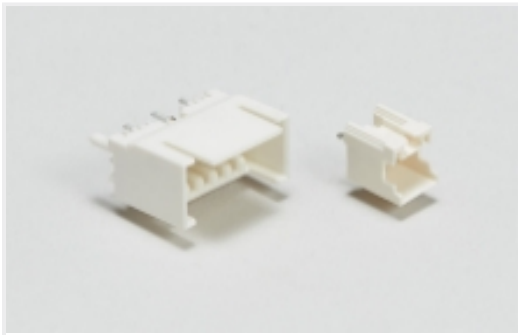
TE 产品编号 85493-4
MOD I RECP LP

该系列中的其他产品 | AMPMODU MOD 1

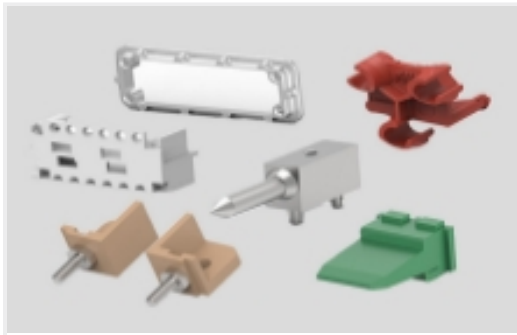
 PCB 板端连接器及母端(88)	 插入和拔出工具(1)	 板对板跳线和分路(1)	 电源端子(1)
---	--	--	--



矩形电源连接器(19)



线对板接头和插座(35)

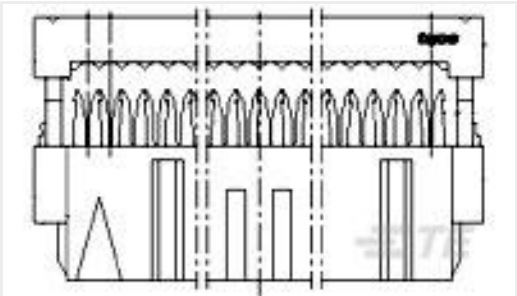


连接器硬件(2)



连接器端子(43)

客户还购买了



TE 产品编号1-215911-0
10 WAY BLACK MK II RECP



TE 产品编号1116503-2
MJ,10MM,8P,SHLD,NOPNL TABS,SN



TE 产品编号1461492-2
OJT-SS-105LM,000



TE 产品编号3-1761607-1
IDC LOW PRO HDR 34P RA LAT BLUE

文档

产品图纸

2P MOD1 STIFTLEI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_827871-2_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_827871-2_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_827871-2_H.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

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本

