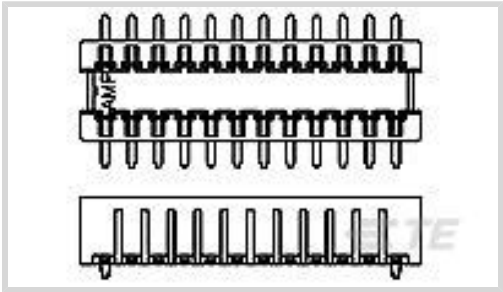




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 30

行数: 2

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
可密封	否
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

可堆叠	是
位数	30
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	125 VAC
------	---------

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	白色

接触件特性

对接公端宽度	.6 mm[.023 in]
--------	----------------



端子形状和构造	矩形
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.4 mm[.015 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	1 µm[39.37 µin]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.6 mm[.023 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.25 mm[.009 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	定位凸耳
接合对准类型	自校准（免校准）
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	2 mm[.079 in]
外壳材料	尼龙 6T

尺寸

连接器高度	5.1 mm[.201 in]
行间距	4 mm[.157 in]
堆叠高度	7.62 mm[.3 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.062 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------



行业标准

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

包装特性

封装数量	800
封装方法	Reel

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	回流焊接可达到 245°C

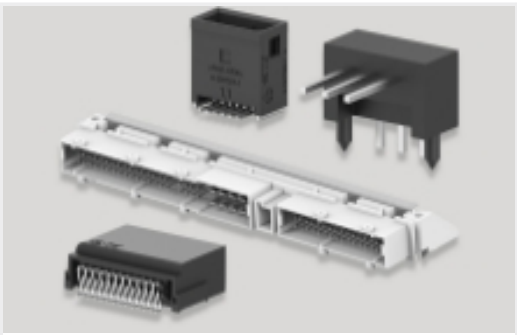
产品合规免责声明

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>

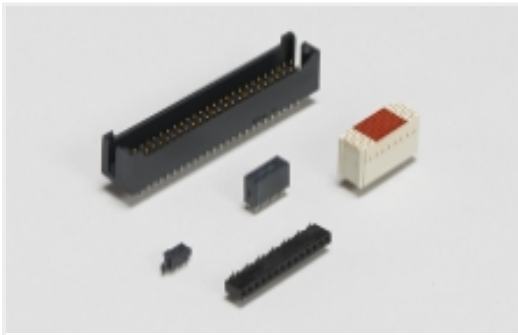
配套部件



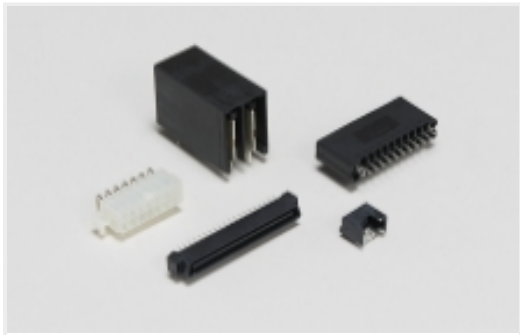
该系列中的其他产品 | [AMPMODU 2 mm](#)



PCB 板端连接器及母端(460)



板对板接头和插座(449)



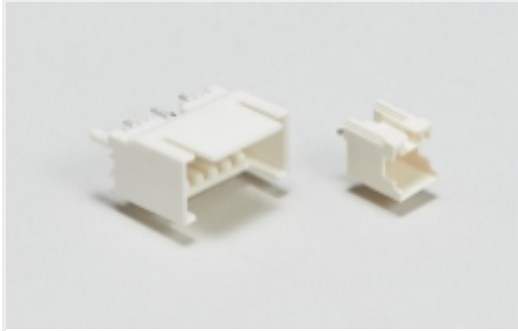
标准矩形连接器(202)



矩形连接器壳体(103)



线到板连接器组件和护套(202)



线对板接头和插座(53)



连接器端子(17)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



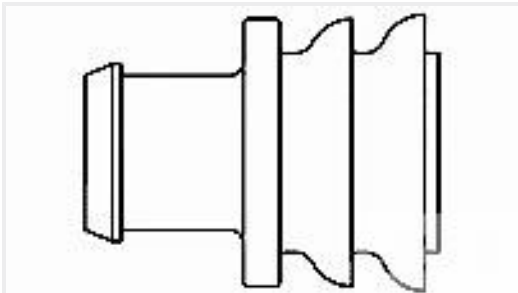
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸

2.0 BTB A-F REC ASSY 30P O/T

英文版本

产品规格

2.0 mm Pitch Alignment Free Board to Board Connector

英文版本

2.0 mm Pitch Alignment Free Board to Board Connector

3-179437-0

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 30 Position, 2 mm [.079 in]
Centerline, Tin (Sn), Surface Mount, Signal, White, Reel, AMPMODU 2 mm



日语

产品规格

日语

产品规格

英文版本