



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

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 56

行数: 7

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
可密封	否
连接器和端子端接到	柔性印刷电路 (FPC)
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	8
堆叠配置	端到端
信号位置数量	56
板对板配置	平行
可堆叠	否
PCB 安装方向	垂直
位数	56
行数	7

电气特征

阻抗	100 Ω
介质耐压（最大值）	500 VAC



信号特征

数据速率	12 Gb/s
差分信号	是

主体特性

连接器外形	低
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.5 – 2.54 μm[20 – 100 μin]
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
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	.59 mm[.023 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度的	1.53 mm[.06 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.8 mm[.07 in]

尺寸

行间距	1.35 mm[.053 in]
堆叠高度	4 mm[.157 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境



工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °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

封装方法	卷尺
------	----

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: 2019年1月（197） 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



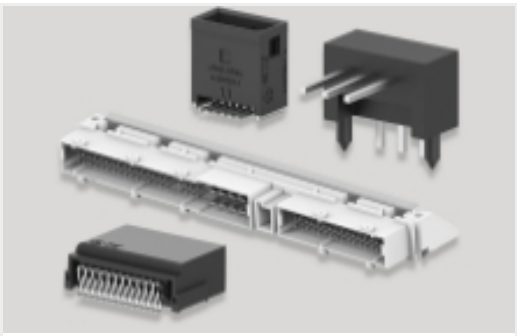


TE 产品编号 2000713-1
RA Keyed Guide Mod, Vita 46, Machined

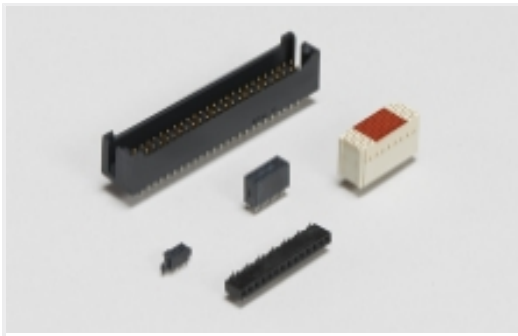


TE 产品编号 2000676-1
Keyed Guide Pin, Machined, Vita 46

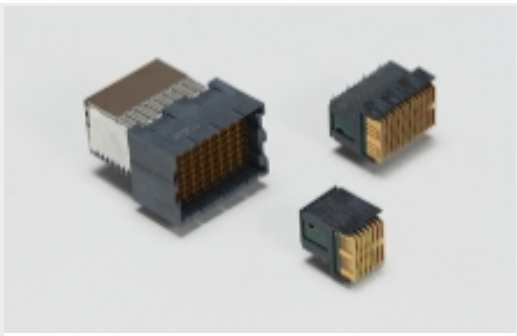
该系列中的其他产品 | MULTIGIG VPX Stacker



PCB 板端连接器及母端(2)

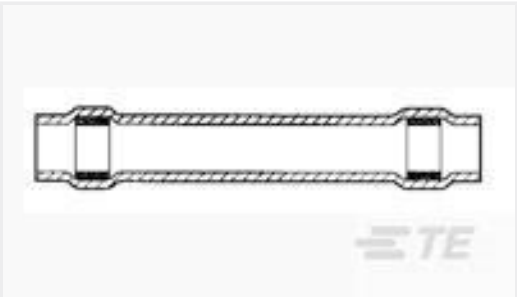


板对板接头和插座(2)

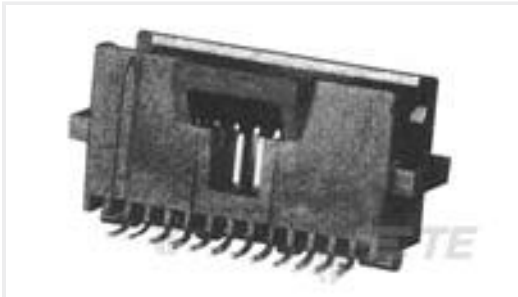


高速背板连接器(2)

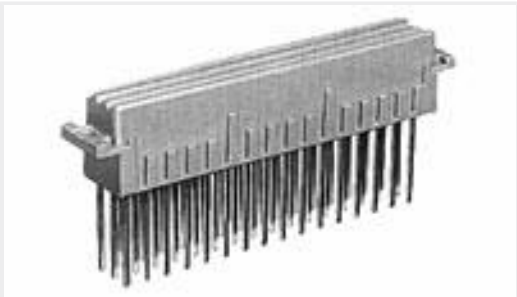
客户还购买了



TE 产品编号D17660-000
D-200-82



TE 产品编号5-147377-2
20 SYS50 SMT HDR DR SHD SN



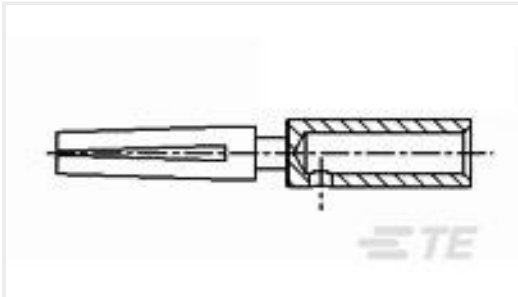
TE 产品编号166733-4
48P.IEC-F FEM.CONN.



TE 产品编号3-282837-2
TERMI-BLOK,PCB,13P,INKSTAMP



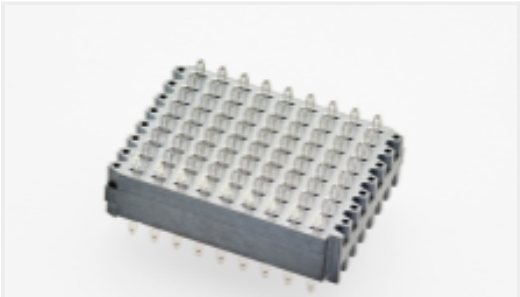
TE 产品编号1-1437720-3
T01-0590-PS03=T01-0590-PS03



TE 产品编号5-1437720-7
T01-CRIMP-S05=TRIAD



TE 产品编号4-2176371-1
RQ 0603 12K1 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2352497-2
BPConnAssy,Center,MULTIGIG BP Stacker



TE 产品编号5226993-3
VERTICAL JACK, BNC PCB



TE 产品编号5499786-9
A/L UNIV HDR 40P RA LAT



文档

产品图纸

RIGID FLEX STACKING CONN(LEAD FREE)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2102785-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2102785-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2102785-2_A.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

VPX Stacking Compliant Pin Connector

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本