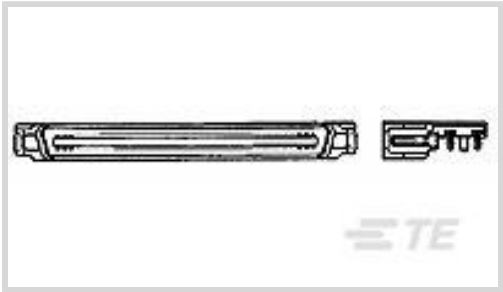




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 40

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

PCB 安装方向: 垂直

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	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

可堆叠	否
位数	40
PCB 安装方向	垂直

电气特征

绝缘电阻	1 MΩ
------	------

主体特性

PCB 保持特性材料	黄铜
PCB 保持特性电镀材料	镍打底镀锡
连接器外形	标准

接触件特性

对接公端宽度	.8 mm[.031 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子布局	直插式



端子基材	磷青铜
对接公端厚度	.2 mm[.008 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	金 (Au)
端子类型	插针

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装固定类型	固定支脚, 板锁
PCB 安装对准类型	定位柱
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	LCP

尺寸

连接器高度	18.2 mm[.715 in]
	.031 in

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---

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	50
封装方法	Tray



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: 2022年6月（224） 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	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>

该系列中的其他产品 | CHAMP .050 系列 I

D 形连接器(7)

IDC D-Sub 连接器(6)

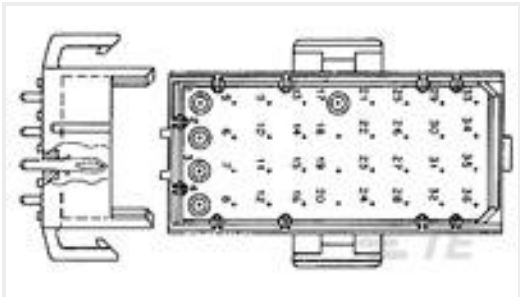
PCB D-Sub 连接器(1)

PCB 板端连接器及母端(131)

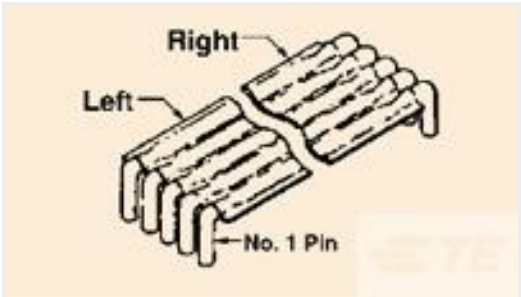
板对板接头和插座(131)



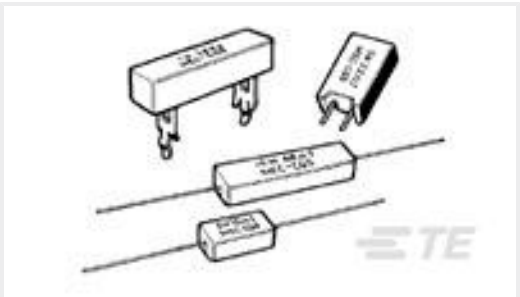
客户还购买了



TE 产品编号1-608017-4
36 POS MR HEADER ASSY SPCL LF



TE 产品编号5-1437163-9
FSP-2.6B-30



TE 产品编号1-1623778-2
SPS7 33R 5%



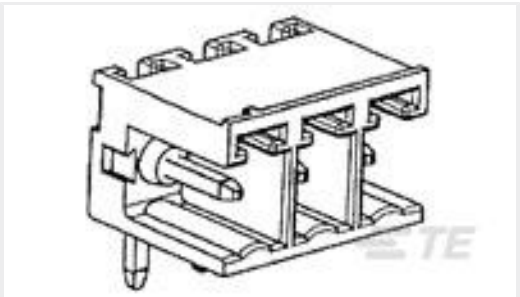
TE 产品编号1825011-8
ASF22LTR04=DPDT AUTOSLIDE



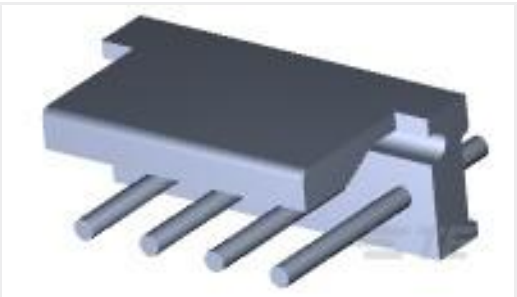
TE 产品编号6450861-4
MBXLE VERT RCPT 24S + 6P



TE 产品编号6450861-5
MBXLE VERT RCPT 24S + 8P



TE 产品编号1-284540-2
12 POS TERMI-BLOK 900 O.E. 3,5



TE 产品编号3-647338-5
05P MTA156 HDR ASSY OMIT#5 LF



TE 产品编号1-1375549-3
14 MTE VERT SMT HDR FULL SN-PB



TE 产品编号6-1375549-3
14 MTE VERT SMT HDR FULL LF-PB

文档

- CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_6123283-5_A.3d_igs.zip
- 英文版本

下载查看

ENG_CVM_6123283-5_A.3d_stp.zip
- 英文版本

下载查看

ENG_CVM_6123283-5_A.2d_dxf.zip
- 英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。