



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 40

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	否
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	40

电气特征

绝缘电阻	2 MΩ
Operating Voltage	30 VAC

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	高

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.27 – 2.03 μm
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3.35 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.32 mm[.013 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.97 mm[.038 in]
端接柱体和尾部长度的	3.43 mm[.135 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	LCP（液晶聚合物）

尺寸

连接器高度	17.5 mm[.68 in]
	.76 in

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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	50
封装方法	Tray

其他

注释	不带序列端子
----	--------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	通孔回流焊可达到 260°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 787317-4
40 BMATE RCPT ASSY, PB FREE

该系列中的其他产品 | CHAMP .050 Blindmate



板对板接头和插座(9)

客户还购买了



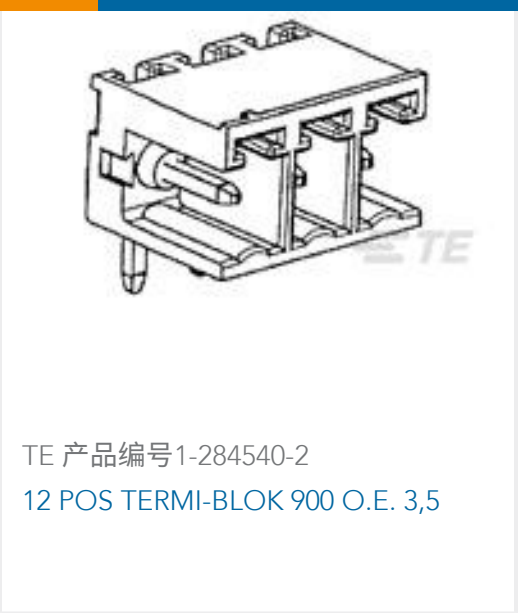
TE 产品编号1623778-5
SPS7 R68 5%



TE 产品编号1-282841-7
TERMI-BLOK PCB W.LOCK 5.08 mm



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



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



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



TE 产品编号1804790-3
SEATING TL ASSY, STD, 4 PAIR



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

文档

产品图纸

40 CHAMP BLDMT EXT/HT RCT LD FREE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_788389-2_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_788389-2_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_788389-2_D.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

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本