

TE (泰科) 1-1734037-0

PDF

深圳创唯电子有限公司

<http://www.te-ec.com>



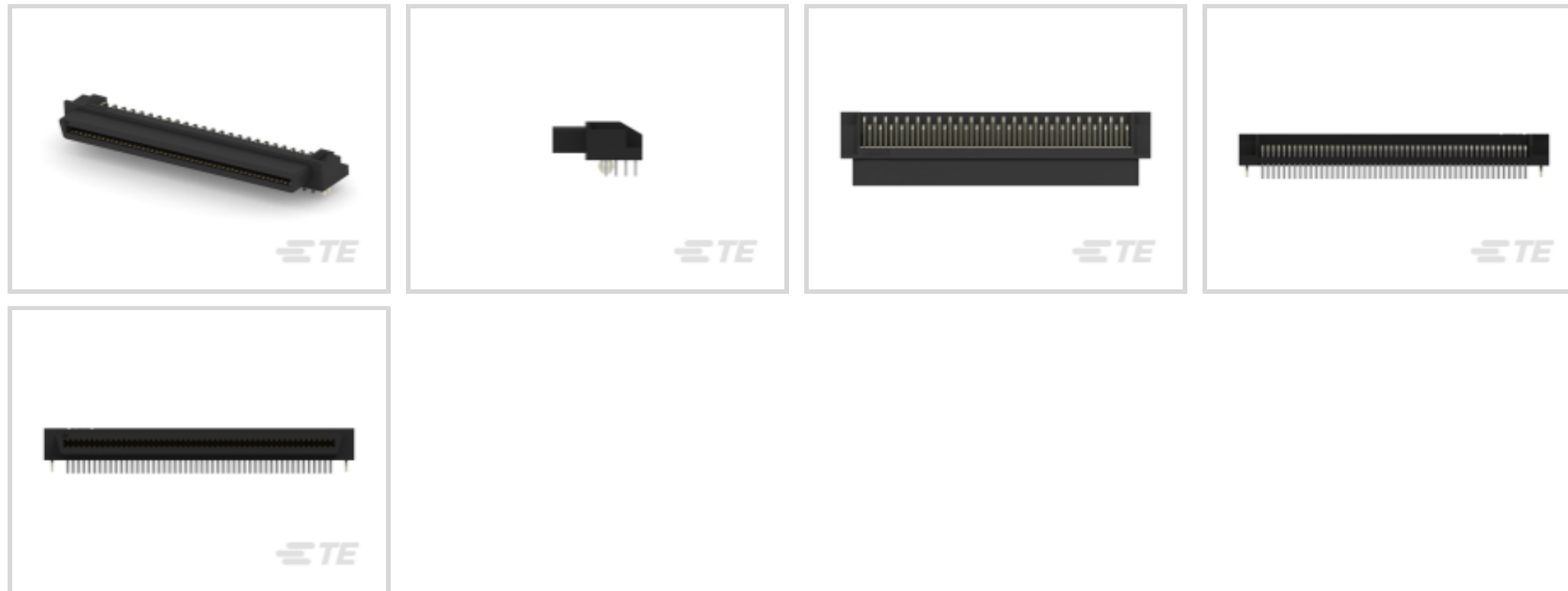
CHAMP | CHAMP .050 Series I

TE 零件编号 1-1734037-0

TE 内部编号 1-1734037-0

[在 TE 官网查看>](#)

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: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 100

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	4
可堆叠	否
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	100
板对板配置	直角

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

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	镀金
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）	1 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔

机械附件

PCB 安装固定类型	板锁
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
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	哑光

尺寸

连接器高度	7.65 mm[.300645 in]
Row-to-Row Spacing	1.905 mm[.0749 in]
	.76 in

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

装配工艺特点	无
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	21
封装方法	Package

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	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JAN 2018 (181)
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | [CHAMP .050 Series I](#)

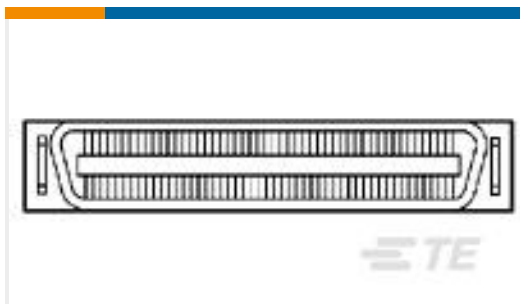


板对板接头和插座(150)



标准矩形连接器(1)

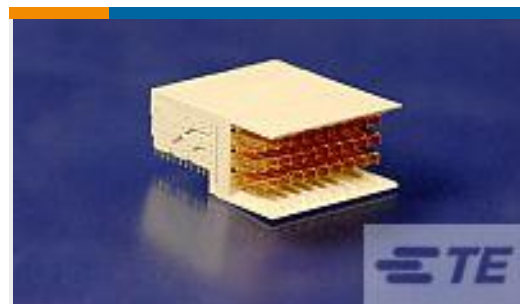
客户还购买了



TE 零件编号6-5175473-0
.050CL,CHAMP,VERT
PLUG,100 POS



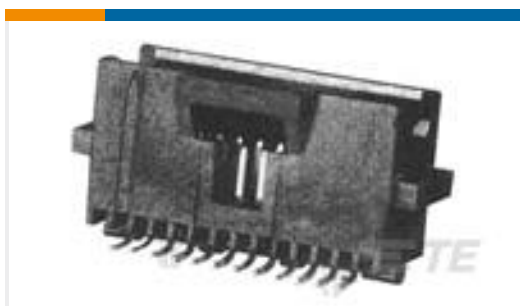
TE 零件编号1-1734100-0
Champ050 series,100pos,
Au over PdNi



TE 零件编号6469183-1
HMZD 3PR RA HDR 60P
ASSY LF



TE 零件编号1734037-1
Champ 050 series,80pos,
Au over PdNi



TE 零件编号5-104549-1
10 SYS50 S/M HDR DRST
SHRDSN



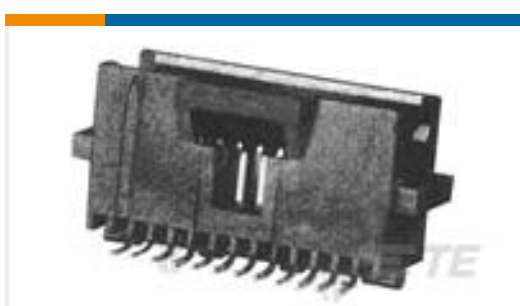
TE 零件编号2-331677-9
SOCKET,MIN-SPR W/KO
AU SER-3



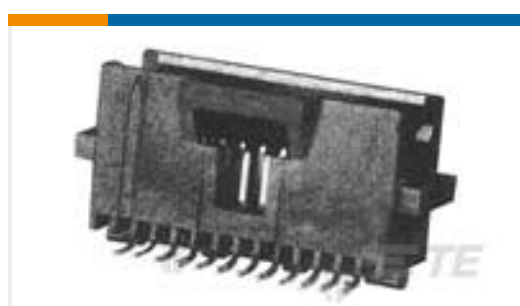
TE 零件编号1-1734099-0
Champ 050 series,plug
assembly



TE 零件编号8-1393132-6
P40P47D14P1-
24=CONTACTORS



TE 零件编号5-104549-9
80 SYS50 S/M HDR DRST
SHRDSN



TE 零件编号5-147377-8
100 SYS50 SMT HDRDR
SHD SN

文档

产品图纸

[Champ 050 series 100pos,Au over PdNi](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734037-0_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734037-0_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734037-0_G.3d_stp.zip](#)

英文版本

产品规格

[Connector, CHAMP, 050, Board-To-Board, Vertical and Right Angle Mounting](#)

英文版本

产品规格

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本