

1734037-1 ✓ 有效

CHAMP | CHAMP .050 Series I

TE 内部编号 1734037-1

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 80 Position,

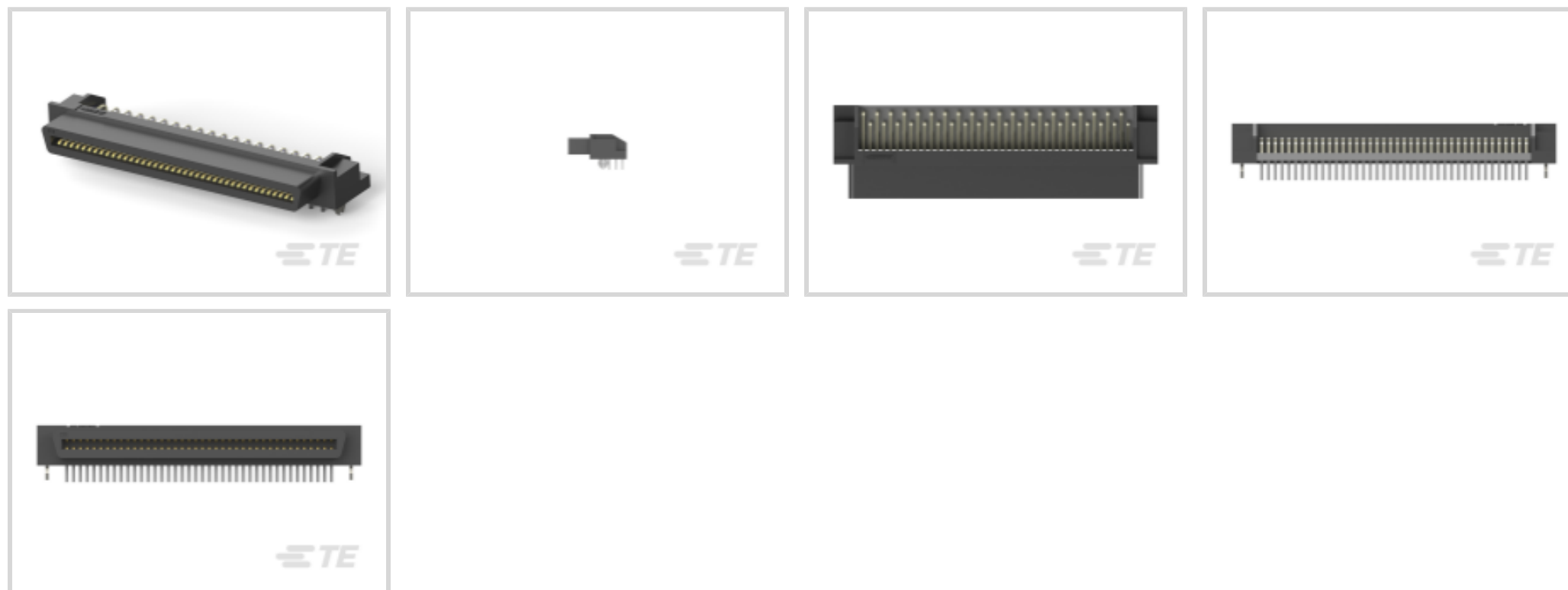
1.27 mm [.05 in] Centerline, Gold Flash, Through Hole - Solder,

CHAMP .050 Series I

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 80

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

PCB 安装方向: 直角

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

结构特性

可堆叠	否
位数	80
PCB 安装方向	直角

电气特征

介质耐压 (最大值)	750 VAC
绝缘电阻	4 MΩ
工作电压	250 VAC

主体特性

PCB 保持特性材料	黄铜
------------	----



PCB 保持特性电镀材料	锡
连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色
接触件特性	
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[149.9997 μin]
端子布局	矩阵
对接公端宽度	.75 mm[.03 in]
对接公端厚度	.3 mm[.012 in]
	30 μin
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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厚度	.31 mm[.012 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
壳体特性	
外壳材料	哑光
中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]
尺寸	
连接器高度	7.65 mm[.301 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-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	包装

产品合规性

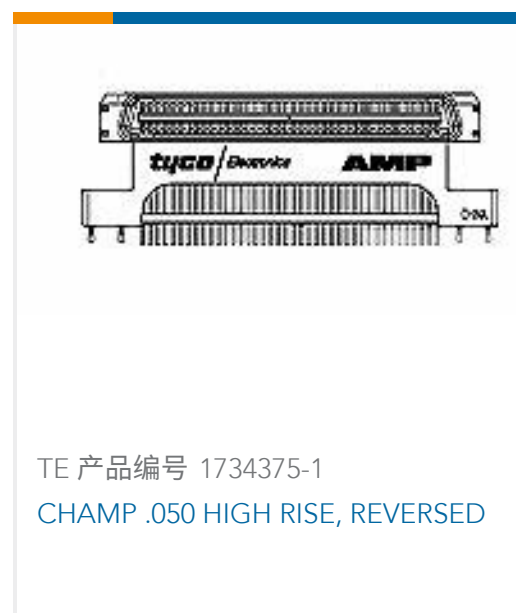
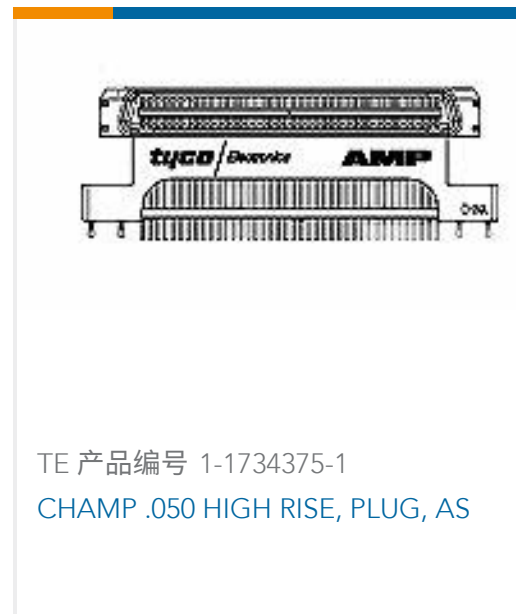
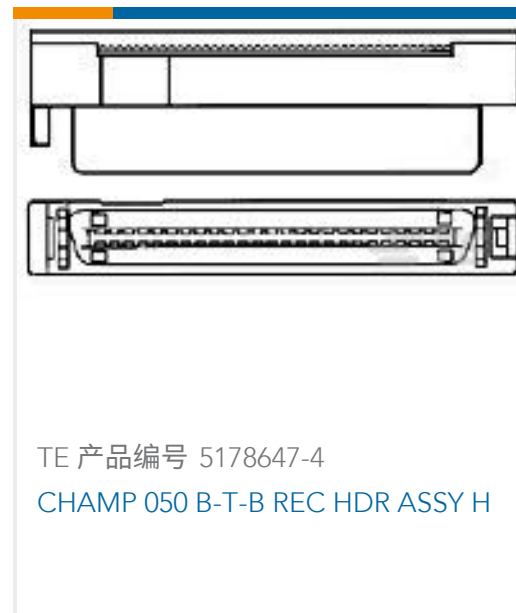
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
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>

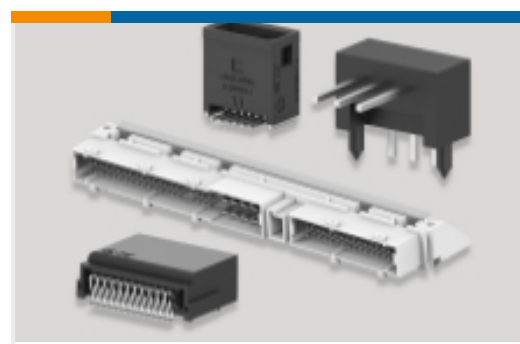
配套部件



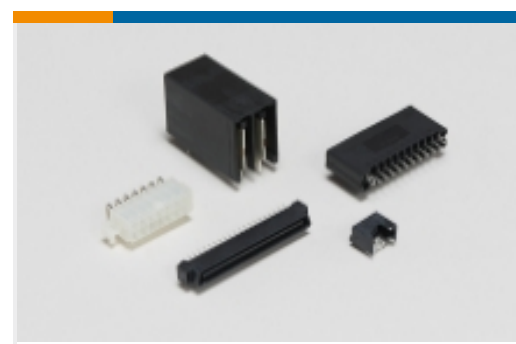
该系列中的其他产品 | CHAMP .050 Series I



IDC D-Sub 连接器(6)

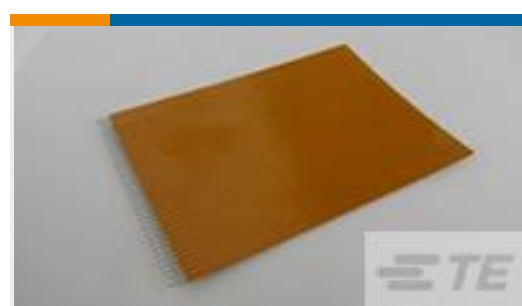
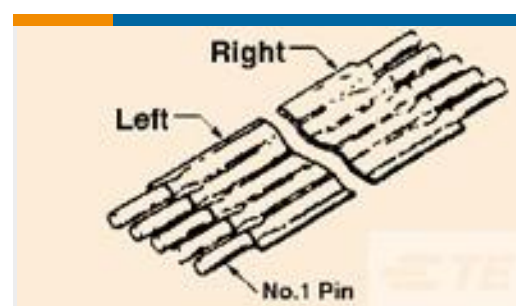


PCB 板端连接器及母端(134)



标准矩形连接器(1)

客户还购买了

TE 产品编号2-1622825-5
RL73K 3A R68 5% 1K REELTE 产品编号280522-2
2X12P MODU II SHRD HDR, RT ANG,
AUTE 产品编号4-1879208-6
CPF 0402 750R 0.1% 25PPM 1K RLTE 产品编号3-2176089-2
RP 1J 0.166W 23K7 0.1% 25PPM 1K RLTE 产品编号2-1437142-8
FSN-22A-10=NOMEX FS STDTE 产品编号2-5178238-2
CHAMP.050 REC ASS'Y 20P PB-FRETE 产品编号7-1437142-2
FSN-22A-8=NOMEX FS STD

文档

产品图纸

Champ 050 series,80pos,Au over PdNi

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1734037-1_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1734037-1_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1734037-1_G.3d_stp.zip](#)

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本

CHAMP .050 High Density Connector

英文版本

应用规格

英文版本