



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 不带

接合固定: 不带

PCB 安装固定: 带有

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板
插入力类型	正常
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	80
行数	2

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

端接柱体长度	2.54 mm[.1 in]
--------	----------------



PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

PCB 安装对准类型	键控柱体
PCB 安装对准	带有
接合对准	不带
接合固定	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	固定支脚
连接器安装类型	板安装

壳体特性

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

尺寸

PCB 厚度（建议）	.8 – 1.6 mm[.031 – .063 in]
	.066 in

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

适用于	板对板应用
屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

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	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

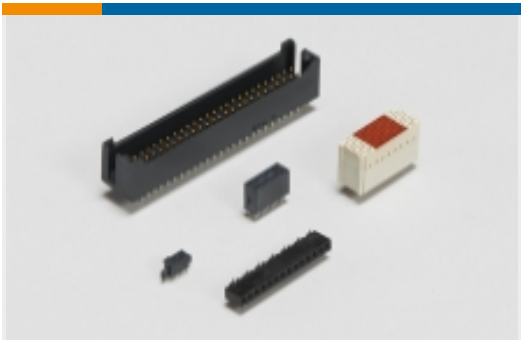


TE 产品编号 1734101-9
Champ050 series,80pos,Au over PdNi

该系列中的其他产品 | CHAMP .050 Series I



IDC D-Sub 连接器(6)



板对板接头和插座(120)



标准矩形连接器(1)

客户还购买了



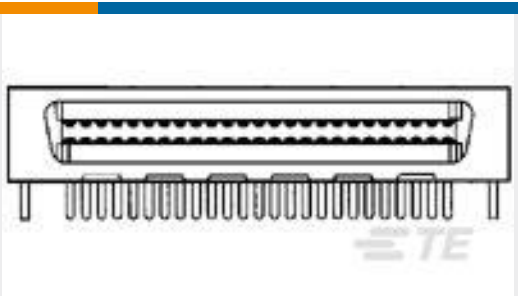
TE 产品编号5-1437539-0
820-AG10D-ES=SOCKET ASSY



TE 产品编号1825646-1
28 MODII HDR DRST UNSHRD .100, Mod Pin



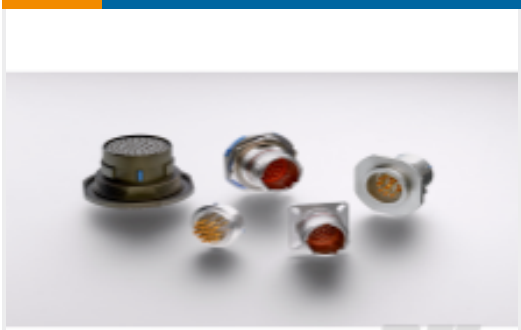
TE 产品编号206798-9
PLG ASSY,15 POS,AMPLIMITE



TE 产品编号1734037-2
Champ 050 series,80pos,Au over PdNi



TE 产品编号2-1532180-3
M83513/03-B07C, MCKS-C2-B-15P5L5-0.5



TE 产品编号YDTS24Y11-35CCV001
HERM RECP



TE 产品编号1624009-3
SC30-10-2513-10 1UH REELED



TE 产品编号5-1589477-8
STM051SC2DC060N = WDUALOBE

文档

产品图纸

Champ050 series,80pos,Au over PdNi

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734100-9_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734100-9_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734100-9_E.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

CHAMP .050 High Density Connector

英文版本

应用规格

英文版本