

5917629-4 ✓ 有效

CHAMP | CHAMP .050 Series I

TE 内部编号 5917629-4

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 100 Position, 1.27

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

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: 100

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

PCB 安装方向: 垂直

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	是
位数	100
PCB 安装方向	垂直

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 $\mu\text{m}$ [39.37 $\mu\text{in}$ ]
对接公端宽度	.85 mm[.033 in]
对接公端厚度	.32 mm[.013 in]
端子接合区域电镀材料厚度	3 $\mu\text{m}$ [118 $\mu\text{in}$ ]
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
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	1 A

### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度	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
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	不带

### 壳体特性

外壳材料	玻璃填充 66 尼龙
中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]

### 尺寸

堆叠高度	9 mm[.354 in]
连接器高度	6.5 mm[.256 in]
	3 in

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °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	60
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	没有超出阈值的受限材料

## 工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2022年1月 (223)

不含REACH SVHC

卤素含量

低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl &lt; 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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[AMP FH REC V 100P H-9 SIF](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5917629-4\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5917629-4\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5917629-4\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 使用说明书

[AMP FH Board-to-Board Connectors](#)

英文版本

[使用说明书 \(非美国\)](#)

英文版本