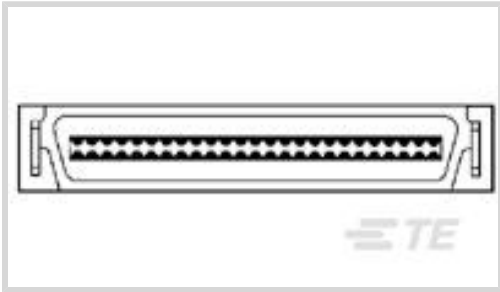




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

连接器系统: **板对板**

位数: **120**

中心线（间距）: **1.27 mm [.05 in]**

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

位数	120
PCB 安装方向	垂直

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有



PCB 安装固定

带有

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
---------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-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

封装方法	Tube
------	------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2023 (233) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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 1-1734100-2
[Champ050 series,120pos,Au over PdNi](#)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
[DEUTSCH Connector Solid Contacts](#)



TE 产品编号CAT-D487-W416
[Wedgelocks: DEUTSCH DT](#)



TE 产品编号DT04-2P
[REC, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号DT06-2S
[PLG, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号114017-ZZ
[SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT](#)



TE 产品编号281934-2
[SINGLE WIRE SEAL](#)



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
[AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体](#)

文档

产品图纸

[Champ050 series,120pos,Au over PdNi](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734101-3_E1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734101-3_E1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734101-3_E1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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