1734100-7 ✔ 有效

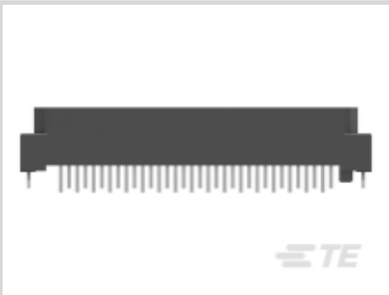
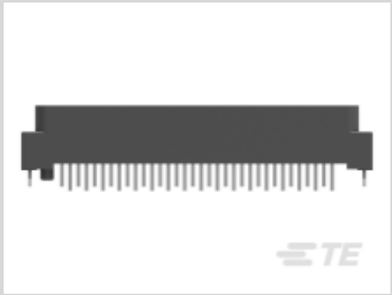
CHAMP | CHAMP .050 系列 I

TE 内部编号 1734100-7

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 68 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold Flash, 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: **68**

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
接头类型	全部带罩
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 安装接头

结构特性

可堆叠	否
位数	68
PCB 安装方向	垂直

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	镍打底镀锡铜
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
端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料表面涂层	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	插针
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	.32 mm[.013 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	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	定位柱
接合对准类型	导柱
PCB 安装固定类型	固定支脚, 板锁
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

外壳材料	哑光

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °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	54
封装方法	包装

产品合规性

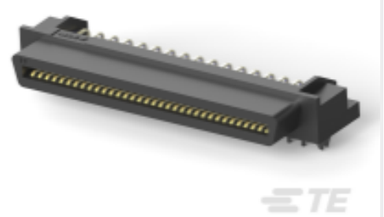
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

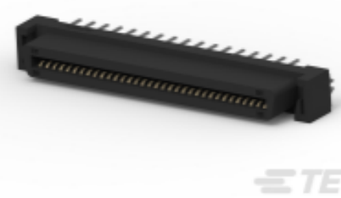
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1734037-7
Champ 050 series,68pos,Au over PdNi

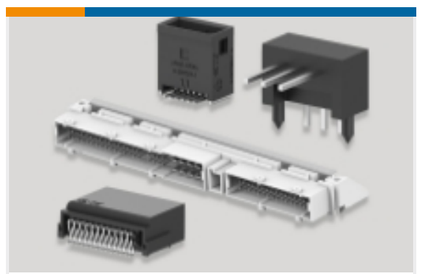
TE 产品编号 1734098-7
Champ050 68p A/P RCPT 25CL PB



TE 产品编号 1734101-7
Champ050 series,68pos,Au over PdNi

该系列中的其他产品 | CHAMP .050 系列 I

IDC D-Sub 连接器(6)



PCB 板端连接器及母端(133)

标准矩形连接器(1)

客户还购买了

TE 产品编号5227161-7
BNC RF Connector: Male (Jack), Right Angle

TE 产品编号1734366-1
Std USB Type A, VT, T/H

TE 产品编号1-329632-2
LOCKWASHER, PLATED

TE 产品编号292304-1
STD USB TYPE B, R/A, T/H

TE 产品编号1734037-5
Champ 050 series,50pos,Au over PdNi

TE 产品编号640445-8
08P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN

TE 产品编号1-2176308-8
RP 1E 0.1W 200K 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号7-2176087-6
RP 1J 0.166W 422R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1393280-5
V23086C1001A402

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734100-7_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734100-7_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734100-7_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