



连接器 > D 形连接器 > CHAMP D-Sub 插座组件：垂直，1.27mm



位数: 100

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 面板安装和板载

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

[所有 CHAMP D-Sub 插座组件：垂直，1.27mm \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到板
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
行数	2
位数	100

主体特性

屏蔽电镀材料	铜打底镀镍
屏蔽材料	钢
外壳电镀材料	镍
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

	30 μin
端子形状和构造	簧片



端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	.5 A, 1 A
端子选项	已安装

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.4 mm[.015 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.32 mm[.012 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]

机械附件

接合固定类型	释放锁
PCB 安装固定	不带
安装孔直径	2.8 mm
接合固定	带有
连接器安装类型	面板安装和板载

壳体特性

外壳材料	钢
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

行间距	1.9 mm[.075 in]
面板厚度（建议值）	2.01 mm[.079 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.062 – .093 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

封装数量	5
------	---



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	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



客户还购买了



TE 产品编号0462-210-1231
SOC, SOLID, SIZE 12, 12-14AWG, AU

TE 产品编号60705-1
FASTON 250 REC 18-14 AWG NPST

TE 产品编号1-353717-2
DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L AU 0.38 L/P

TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172
AMPSEAL 16 Housings

TE 产品编号1903126-1
DYNAMIC D1000 TAB CONT TIN (2L) L /P

TE 产品编号2-2176398-8
3502 180K 1%

TE 产品编号1-2366600-8
DYNAMIC D1000 SLIM TAB HSG 8P X KEY

TE 产品编号3-2366600-2
DYNAMIC D1000 SLIM TAB HSG 12P X KEY

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-5175887-9_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-5175887-9_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-5175887-9_O.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

CHAMP 050 II Shield Case Kit (Original Type)

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本