



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > PCB D-Sub 连接器



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 14

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

外壳类型	全部金属外壳
Frame Material	冲模压铸锌
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	板对板
D-Sub 外壳尺寸	2
连接器和端子端接到	印刷电路板
屏蔽	否
产品分类	PCB D-Sub 连接器
方向	标准
连接器类型	头
产品类型	连接器
形状	D 形
产品类别	连接器 - 印刷电路板
连接器设计	堆叠

结构特性

性能级别	1（500 次插接次数）
电源位置数量	0
信号位置数量	14



Number of Positions	14
行数	2
PCB 安装方向	直角
预装	是

主体特性

插板材料	PBT
母螺钉锁材料	钢
固定支脚电镀材料	镍打底镀锡
塑料	是
插针材料	PBT
支架材料	锌
固定支脚材料	铜合金
支架电镀材料	镍
框架电镀材料	镍
母螺钉锁电镀材料	镍
连接器外形	标准
颜色	Black
外壳电镀材料	镍
电镀材料	Thermoplastic
屏蔽材料	金属压铸件
外壳材料	钢
柱体尺寸	.4 mm
屏蔽电镀材料	镍

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子形状和构造	矩形, 矩形
端子额定电流（最大值）	1 A
	30 μin

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------



端接柱体长度	2.8 mm[.11 in]
--------	----------------

机械附件

锁紧螺钉电镀材料	镍
板锁孔直径	2.7 mm
接合连接器锁扣类型材料	不锈钢
锁紧螺钉	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	固定支脚
接合固定	带有
接合固定类型	锁门
连接器安装类型	面板安装
安装角度	直角
接合对准类型	与配合面成整体
安装孔直径	2.7 mm

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	热塑性塑料
壳体颜色	黑色

尺寸

Row-to-Row Spacing	1.9 mm[.075 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

外壳材料温度	标准
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

插针易燃性等级	UL 94V-0
UL 易燃性等级	UL 94V-0

包装特性



封装方法	托盘, 盒和托盘
封装数量	140
其他	
注释	SCSI - 适用。

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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 | [SCSI Connectors](#)



PCB D-Sub 连接器(14)



焊接 D-Sub 连接器(7)

客户还购买了



TE 产品编号1-1825059-1
ADF03ST04=DIP SWT,FLUSH,SMT-GW



TE 产品编号1-2232346-1
SCSI .050 PLUG ASS'Y 14P



TE 产品编号1-5532434-2
ASSY,RECPT,R.ANGLE,HDI,LEAD-FR



TE 产品编号5-2176304-2
RP 1E 0.1W 34R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号5-1423698-6
W67-X2T52-50=CKTBKR,MAGHYD, LEVER,10-32

文档

产品图纸

SCSI .050 REC ASS'Y 14P PB-FRE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232516-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232516-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232516-1_A.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

产品规格

英文版本

CHAMP.050 Series(II) Connector Wire to Board Type

英文版本

产品规格

英文版本