



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

位数: 50

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

行数: 4

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	正面金属外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	50
行数	4
PCB 安装方向	垂直

主体特性

外壳电镀材料	铜打底镀镍
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

	12 μ m
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	磷青铜
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[.012 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.4 mm[.015 in]
端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

安装孔直径	2.88 mm
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	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性, 锌冲模压铸, 锌冲模压铸
中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]

尺寸

面板厚度 (建议值)	2.01 mm[.079 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
行间距	1.9 mm[.075 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °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	9
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: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)
 不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

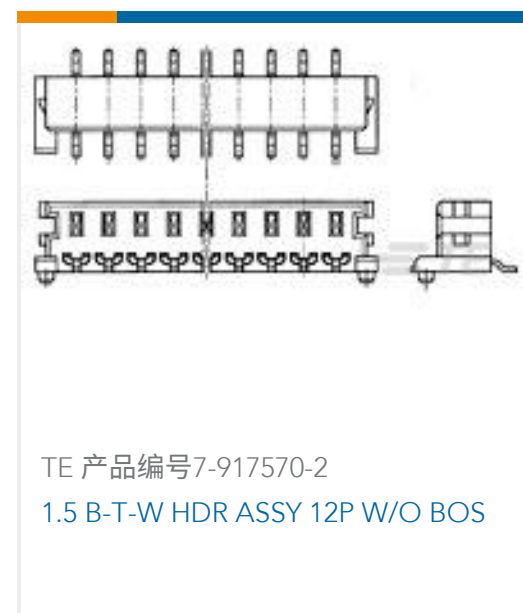
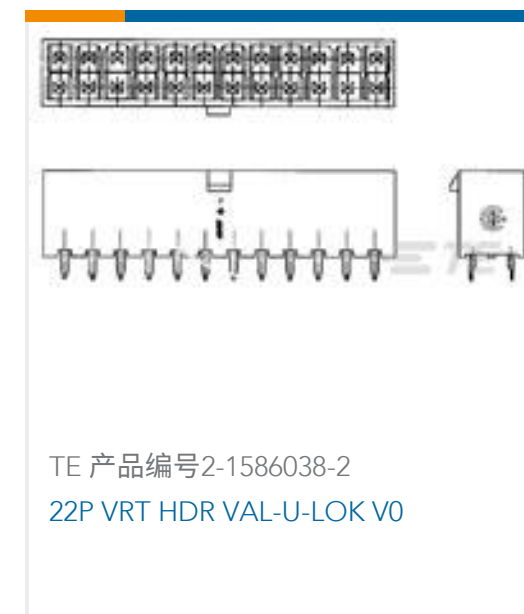
焊接工艺能力

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>

客户还购买了





文档

产品图纸

[CHAMP 050-2 REC HDR ASSY V 50P](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5917334-7_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5917334-7_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5917334-7_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 Series\(II\) Connector Wire to Board Type](#)

英文版本

产品规格

英文版本