



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头
连接器系统: 板对板
位数: 40
行数: 2
中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	部分带罩
可密封	否
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

可堆叠	否
位数	40
行数	2
PCB 安装方向	直角

电气特征

介质耐压（最大值）	600 VAC
-----------	---------

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
--------------------	----



接合方柱尺寸	.46 mm[.018 in]
端子布局	交错
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1.5 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.46 mm[.018 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.23 mm[.009 in]
端接柱体和尾部长度的	2.79 mm, 4.69 mm, 6.6 mm, 8.5 mm[.11 in][.185 in][.26 in][.335 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	键控
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	不带

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	LCP

尺寸

连接器高度	13.21 mm[.52 in]
行间距	3.81 mm[.15 in]
堆叠高度	15.24 mm[.6 in]
PCB 厚度（建议）	.05 – .07 mm[.054 – .07 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	无
--------	---



电路应用

电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	6
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	未进行合规性审核
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: 2019年1月（197） 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>

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



文档

MINI-BX PIN HDR ASY 40 PS RA

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_530733-1_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_530733-1_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_530733-1_T.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

AMP 501 SERIES MINI-BOX CONNECTORS

英文版本