



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 80

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	否
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	80

电气特征

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

接触件特性

端子布局	交错
接合方柱尺寸	.46 mm[.018 in]
	100 μin
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光



PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.23 mm[.009 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.46 mm[.018 in]
端接柱体和尾部长度的长度	3.56 mm, 5.08 mm, 6.98 mm, 8.89 mm[.14 in][.2 in][.275 in][.35 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	键控
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
壳体颜色	灰色
外壳材料	LCP（液晶聚合物）

尺寸

连接器高度	7.87 mm[.31 in]
Row-to-Row Spacing	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

工作温度范围	-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	Package

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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





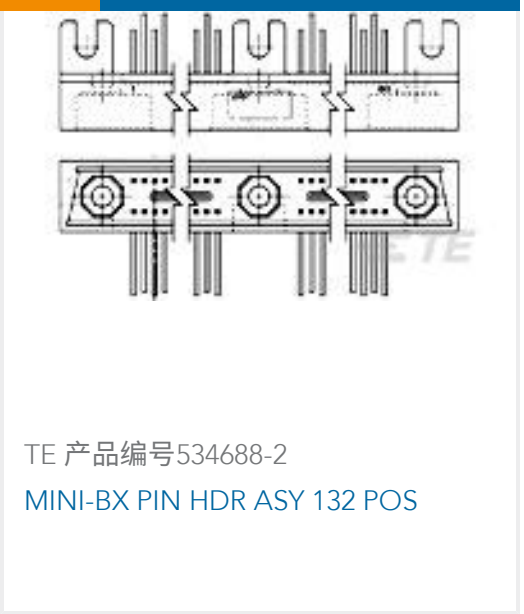
客户还购买了



TE 产品编号5100141-4
2MM H.M. TYPE "B" PIN ASSY.



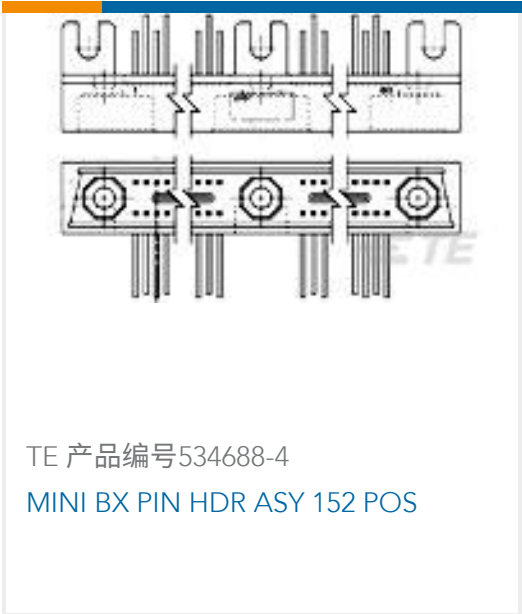
TE 产品编号869264-000
TP-WEPNEUST-0.625



TE 产品编号534688-2
MINI-BX PIN HDR ASY 132 POS



TE 产品编号4-1532018-5
095-0088-7108=MCEM1-128SZ



TE 产品编号534688-4
MINI BX PIN HDR ASY 152 POS



TE 产品编号2583753003
55/9952-24-4(LAT3)



TE 产品编号D367403001
55/9960-26-0(LAT3)



TE 产品编号CT14133001
CL105-7X2X0.50-PIO-0CK5500



TE 产品编号ZPF000000000015485
DMC-MD 88 A-W 01

文档

产品图纸
MINI BOX PIN HDR ASY 80 POS
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-530743-8_V.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-530743-8_V.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-530743-8_V.3d_stp.zip
英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

1-530743-8

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 80 Position, 1.27mm [.05in]
Centerline, Partially Shrouded, Gold, Printed Circuit Board



[数据表/目录页](#)

[Products for Aerospace and Defense](#)

英文版本