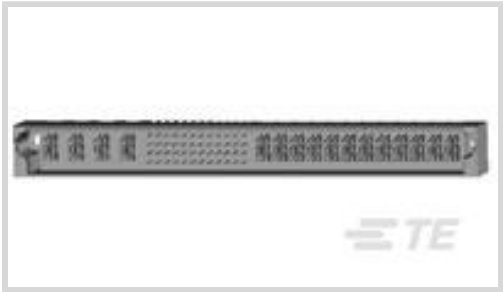




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

位数: **64**

行数: **4**

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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

列数	28
装载位置数量	64
插拔配置	正常
信号位置数量	48
电源位置数量	16
PCB 安装方向	垂直
位数	64
行数	4

电气特征

工作电压	60 VDC, 300 VDC
------	-----------------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子大小	.64mm
端子接合区域电镀材料厚度	.076 μm[3 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	公端, 刀鞘天线
端子额定电流（最大值）	50 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.43 mm[.135 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	固定卡扣/柱
PCB 安装对准类型	固定夹/柱
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm, 5.08 mm, 7.62 mm[.1 in][.2 in][.3 in]

尺寸

--	--



行间距	2.54 mm[.1 in]
连接器宽度	14.58 mm[.574 in]
PCB 厚度（建议）	2.11 – 2.62 mm[.083 – .103 in]
连接器高度	12.7 mm[.5 in]
连接器长度	136.91 mm[5.39 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	12
封装方法	Tray

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: 2025年1月（247） 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。



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



TE 产品编号 6450860-2
MBXLE VERT RCPT 4ACP + 48S + 1

客户还购买了



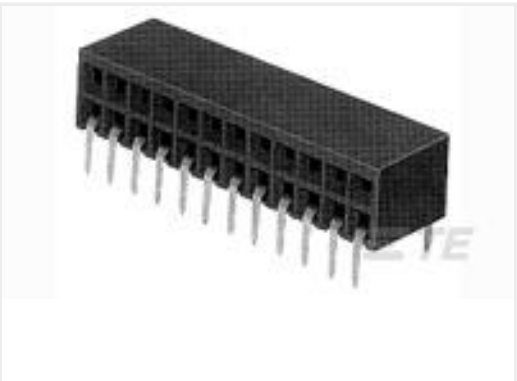
TE 产品编号5-103904-2
3 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



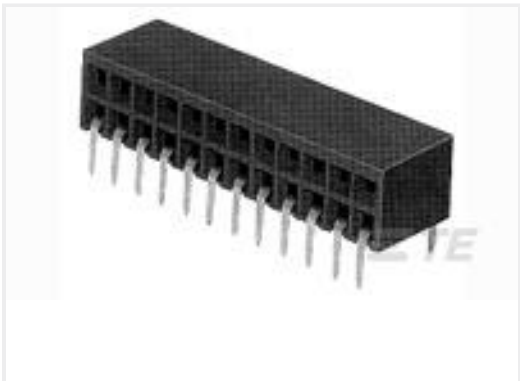
TE 产品编号5-103908-2
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号5-103908-3
04 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号216604-2
2X 2P HV190FEDERLEI



TE 产品编号216604-6
2X 6P HV190FEDERLEI



TE 产品编号1-794610-2
MICRO MNL RPT CNT,LS PC 30AU L



TE 产品编号8-1415029-1
PB114012

文档

产品图纸
MBXL VERT HDR 4ACP+48S+12HDP
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_6450810-1_B.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_6450810-1_B.3d_igs.zip

6450810-1

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 64 Position, 2.54 mm / 5.08 mm / 7.62 mm [.1 in / .2 in / .3 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6450810-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD](#)

英文版本

[MULTI-BEAM XLE Connectors Quick Reference Guide](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本