

4-6450831-8 ✓ 有效

TE 内部编号 4-6450831-8

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 32

Position, 5.08 mm / 2.54 mm / 4.19 mm [.165 in / .2 in / .1 in]

Centerline

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 32

中心线 (间距) : 2.54 mm, 4.19 mm, 5.08 mm [.1 in, .165 in, .2 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	32
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	16
信号位置数量	16
行数	4

电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------

接触件特性

端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金
端子额定电流（最大值）	5 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	刀鞘天线, 插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 4.19 mm, 5.08 mm [.1 in][.165 in][.2 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚邻苯二甲酰胺, 聚邻苯二甲酰胺

尺寸

行间距	2.54 mm [.1 in]
-----	-----------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	高温部件 - 非灼热丝

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: 2024年1月 (240)
 不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °

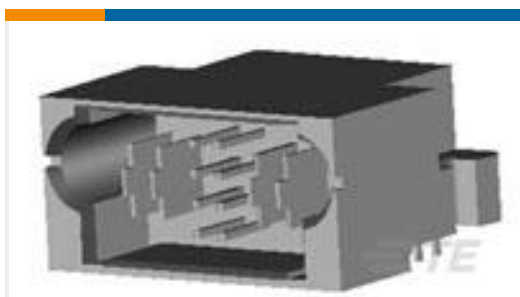
焊接工艺能力

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



TE 产品编号 6450830-1
 MBXL R/A HDR 2LP + 8S + 2LP

客户还购买了



TE 产品编号 EC9833-000
 ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号 1-1415543-5
 RTE44110



TE 产品编号 ASA158F12390235000
 623 PLUG



TE 产品编号 ZPF000000000205373
 PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



TE 产品编号 ZPF000000000136485
 RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS,
 CAL1,6



TE 产品编号 YZ-KC-212751A-PY00
 TOOL DISMOUNTING - FXP2



TE 产品编号 55992-1
 TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号 ZPF000000000205378
 CONTACT MALE ANG.90, CAL20,
 120MM2 - FXP



文档

产品图纸

[MBXL R/A HDR16S+4HDP+12LP](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-6450831-8_1.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-6450831-8_1.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-6450831-8_1.3d_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

[应用规格](#)

[英文版本](#)