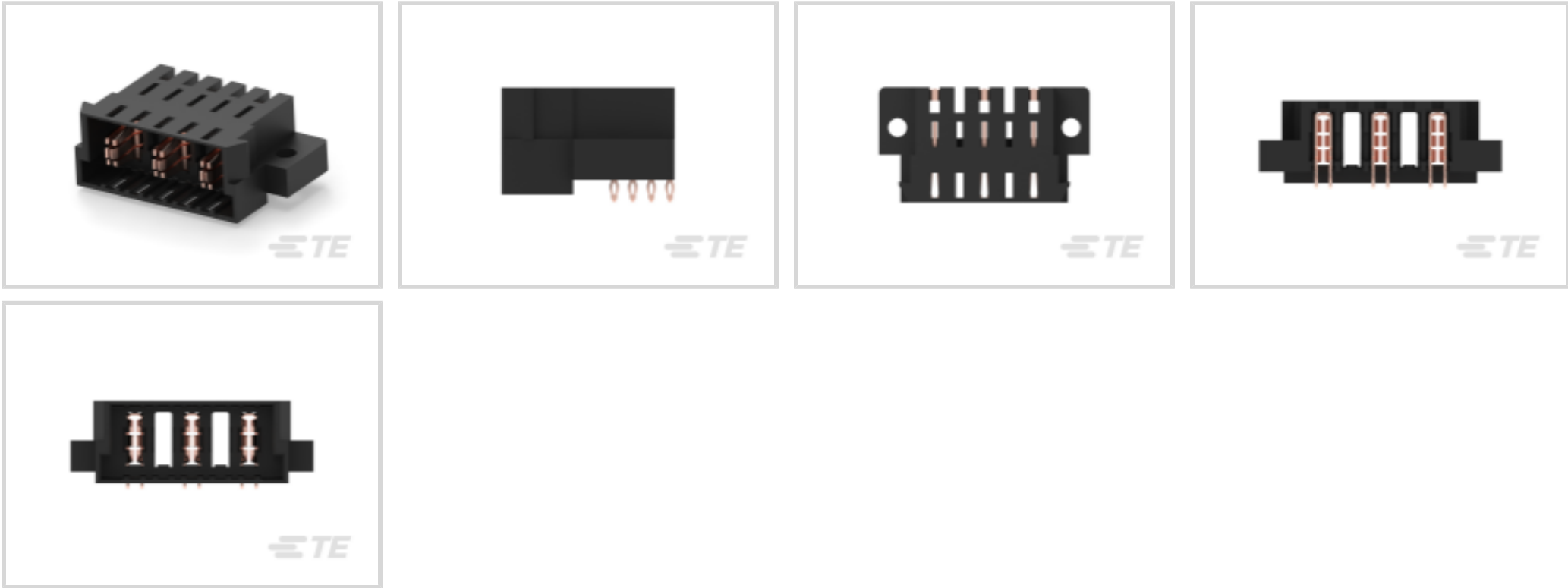




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

装载位置数量	3
Number of Positions	5
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	5
行数	1

电气特征

Operating Voltage	60 VDC
-------------------	--------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	50 A
-------------	------



壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	母端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金
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 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温玻璃填充热塑塑料

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

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

包装特性

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）



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>

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9-440054-4
2.0 MM PITCH HPI VERTICAL POST HEADERS

TE 产品编号1-2041554-2
PCIE, DIP, 98POS, T&R PACKAGE

TE 产品编号5-2199154-4
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE

TE 产品编号1-1775090-5
MOD JACK,RJ11, V/T,30u" GOLD, TIGHT

TE 产品编号1-6450824-6
MBXL VERT HDR STR 4ACP

TE 产品编号1892107-3
MBXL R/A HDR NO GUIDES 2P

TE 产品编号2-1775210-1
D-SUB 5.08mm,9 POS PLUG OVER 15 POS RCPT

TE 产品编号2-2041242-1
30PCI-E CARD EDGE, 98 POS, 30U", POS RCPT



文档

产品图纸

MBXL R/A HDR STR 3ACP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6450844-2_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6450844-2_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6450844-2_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](#)。

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本