



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: 21

中心线（间距）: 2.54 mm, 6.35 mm, 7.62 mm [.1 in, .25 in, .3 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

插拔配置	定序
Number of Positions	21
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	5
信号位置数量	16
行数	4

电气特征

Operating Voltage	60 VDC, 200 VDC, 300 VDC
-------------------	--------------------------

接触件特性

电源端子基材	锡
端子额定电流（最大值）	42 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针



PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	贵金属, 贵金属
端子接合区域电镀材料厚度	.076 μm[3 μin]
底板材料厚度	3.43 μm

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.43 mm[.135 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装
接合固定类型	板锁

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 6.35 mm, 7.62 mm[.1 in][.25 in][.3 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑塑料

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.58 mm[.062 in]

使用环境

工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °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

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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 2-6450550-4
MBXL VERT RCPT 3ACP+16S+2P

客户还购买了

TE 产品编号172653-4
DRAWER CONN MALE HSG ASSY 24P

TE 产品编号5646442-9
2MMHM,ASY,T-D,REC,TWIST TULIP

TE 产品编号147321-3
17 MTE VER HDR SR S.LOAD W/RET

TE 产品编号1744104-2
3.96 EPHDR ASSY 4P OMIT #2 PIN



文档

产品图纸

MBXL R/A HDR 3ACP+16S+2P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-6450130-3_K1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-6450130-3_K1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-6450130-3_K1.3d_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

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本