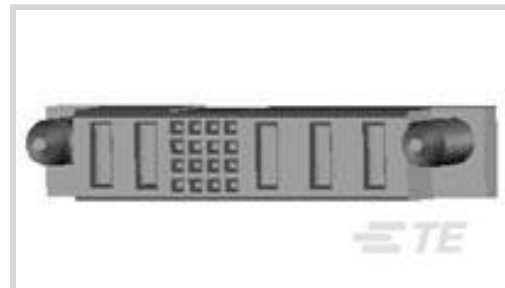


MULTI-BEAM

TE 内部编号 2-6450550-4

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Board-to-Board, 21 Position, 2.54 mm / 7.62 mm / 6.35 mm [.1 in / .25 in / .3 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: **母端, 母端**连接器系统: **板对板**

位数: 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	母端, 母端
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

插拔配置	定序
位数	21
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	5
信号位置数量	16
行数	4

电气特征

工作电压	60 VDC, 200 VDC, 300 VDC
------	--------------------------

接触件特性

电源端子基材	锡
端子底板材料厚度	3.43 μ m
端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金

端子底板材料	镍
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	母端
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

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

机械附件

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
接合固定类型	作用/符合标准的尾
连接器安装类型	板安装

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

行间距	2.54 mm[.1 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	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 3-6450130-9
MBXL R/A HDR 3ACP+16S+2P



TE 产品编号 4-6450130-3
MBXL R/A HDR 3ACP+16S+2P

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 ZPF00000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



文档

产品图纸

[MBXL VERT RCPT 3ACP+16S+2P](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-6450550-4_T3.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-6450550-4_T3.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-6450550-4_T3.3d_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