

6-6450830-0 ✓ 有效

MULTI-BEAM

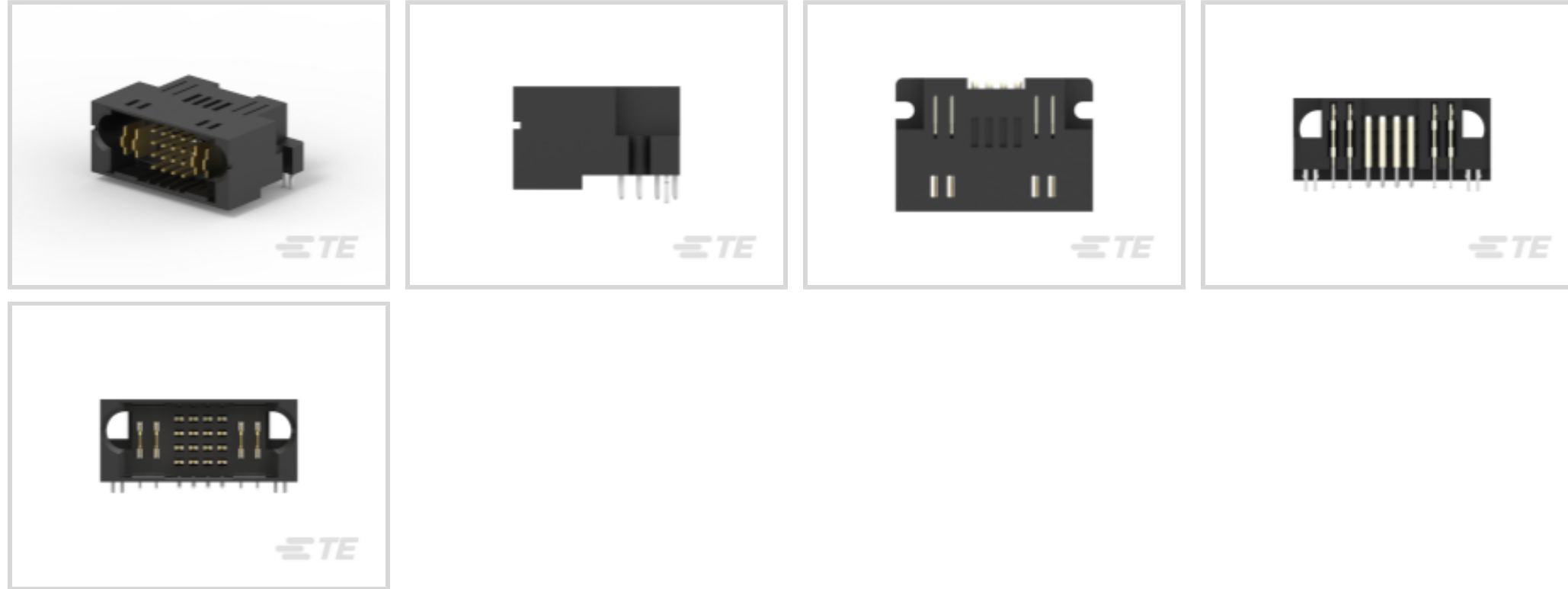
TE 内部编号 6-6450830-0

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Plug, Board-to-Board, 12 Position, 2.54 mm / 2.92 mm [.115 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: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 12

中心线 (间距) : 2.54 mm, 2.92 mm [.1 in, .115 in]

产品特性

产品类型特性

装配要求	工厂组装
矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

插拔配置	正常
位数	12
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	4
信号位置数量	8
行数	4

电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------

主体特性

电线颜色 (基准)	黑色
-----------	----

接触件特性

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)	50 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	.076 μm [3 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, 2.92 mm [.1 in][.115 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	-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

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	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>

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 HDR 2LP + 8S + 2LP](#)

[英文版本](#)

产品规格

[应用规格](#)

[英文版本](#)

机构认证

[UL 报告](#)

[英文版本](#)