

MULTI-BEAM

TE 内部编号 4-6450160-5

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Board-to-Board, 28 Position, 6.35 mm / 2.54 mm [.1 in / .25 in] Centerline, Printed Circuit Board

[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: 28

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

| | |
|----------|----|
| 位数 | 28 |
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 电源位置数量 | 4 |
| 信号位置数量 | 24 |
| 行数 | 4 |

电气特征

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

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) | 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 | .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, 6.35 mm[.1 in][.25 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 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



文档

产品图纸

[MBXL R/A RCPT 2P+24S+2P](#)

[英文版本](#)

产品规格

[应用规格](#)

[英文版本](#)