

6450230-1 ✓ 有效

MULTI-BEAM

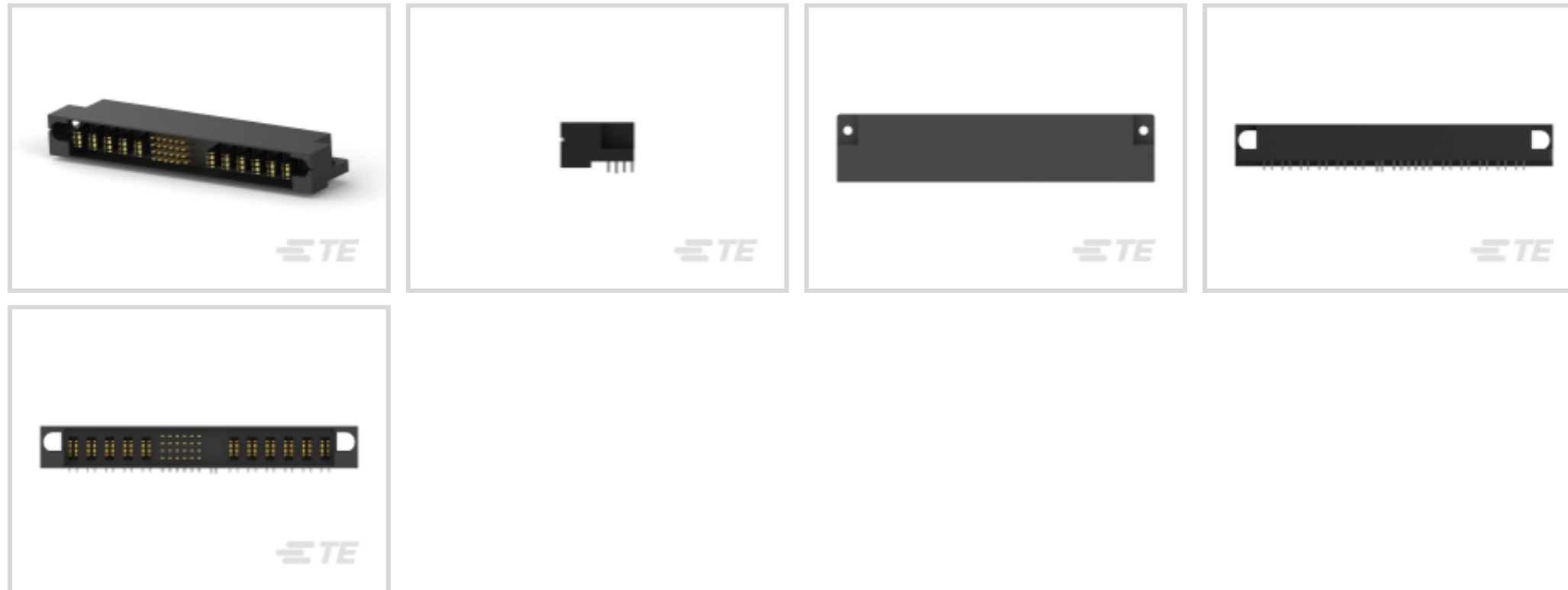
TE 内部编号 6450230-1

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 36 Position, 2.54 mm / 6.35 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: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 36

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

|           |       |
|-----------|-------|
| 接头类型      | 全部带罩  |
| 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   |
| 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       | 36 |
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 电源位置数量   | 11 |
| 信号位置数量   | 24 |

#### 电气特征

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

### 接触件特性

|                |  |
|----------------|--|
| 电源端子基材         | 锡                                      |
| 端子底板材料厚度       | 4.19 $\mu\text{m}$                     |
| 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           | 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 $\mu\text{m}$ [3 $\mu\text{in}$ ] |

### 端接特性

|            |                  |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 4.19 mm[.165 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接          |

### 机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| PCB 安装固定 | 不带  |
| 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                          |

### 使用环境

|        |   |
|--------|---|
| 工作温度范围 | -20 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-4 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ] |
|--------|---|

### 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>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

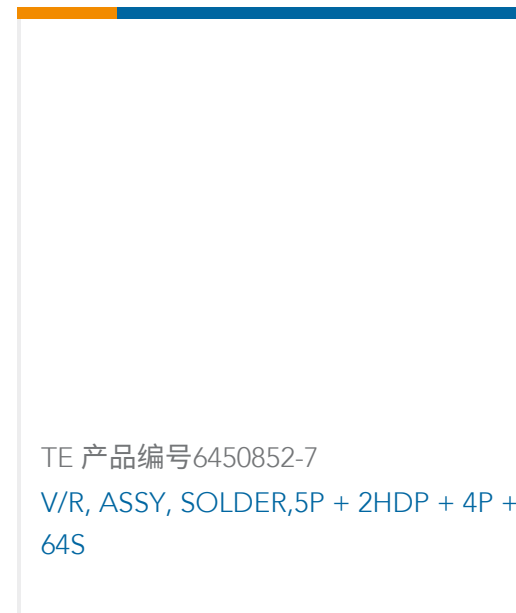
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[MBXL R/A HDR 5P+24S+1M+6P](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6450230-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6450230-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6450230-1\\_B.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

[POWER\\_CONNECTORS\\_CATALOG\\_SEC01\\_BOARD\\_TO\\_BOARD](#)

英文版本

[2\\_PIECE\\_POWER\\_CONNECTORS\\_qrg\\_4-1773458-1](#)

英文版本

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本

6450230-1

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 36 Position, 2.54 mm / 6.35 mm [.1 in / .25 in] Centerline, Printed Circuit Board

