

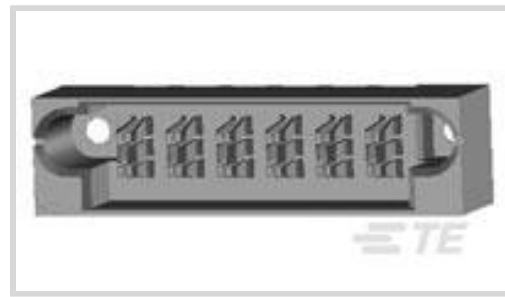
MULTI-BEAM

TE 内部编号 6600303-6

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 6 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

[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: 6

中心线 (间距) : 6.35 mm [.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

| | |
|----------|----|
| 位数 | 6 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 电源位置数量 | 6 |
| 行数 | 1 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 200 VDC |
|------|---------|

接触件特性

| | |
|--------------|--------------------|
| 电源端子基材 | 锡 |
| 端子底板材料厚度 | 5.97 μm |
| 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 |
| 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

| | |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 5.97 mm[.235 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, 固定卡扣/柱 |
| 接合固定类型 | 作用/符合标准的尾, 固定夹/柱 |
| 连接器安装类型 | 板安装 |

壳体特性

| | |
|----------|-----------------|
| 中心线 (间距) | 6.35 mm[.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 °C[-4 – 221 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

| | |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

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 °

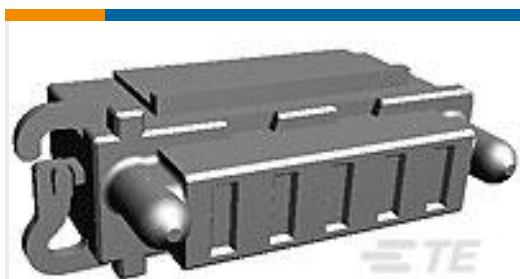
焊接工艺能力

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 292499-8
MBXL PANEL MT STL CABLE REC HS

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, AMP POWER 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 VERT HDR 6P](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6600303-6_A3.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6600303-6_A3.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6600303-6_A3.3d_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