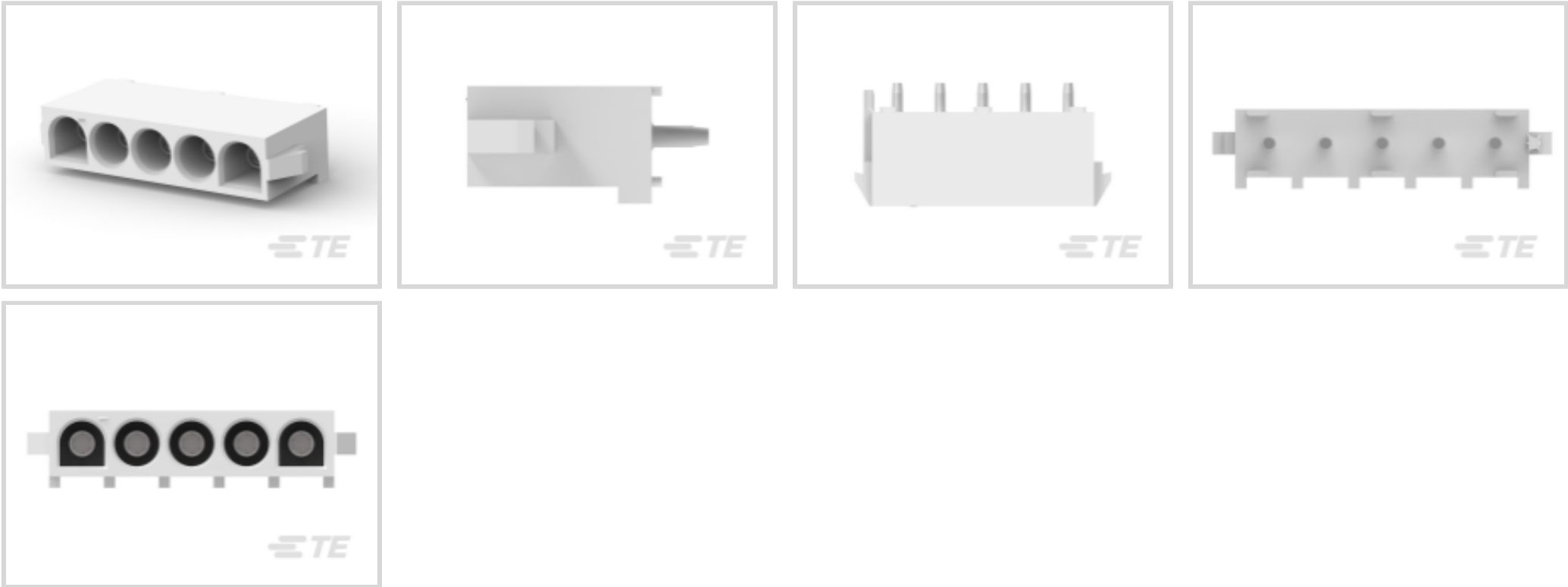




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > 回流通用 MATE-N-LOK 连接器



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: 线到板

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 6.35 mm [ .25 in ]

[所有 回流通用 MATE-N-LOK 连接器 \(10\)](#)

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     | 线到板    |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 5  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 5  |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|                |         |
|----------------|---------|
| 端子额定电流（最大值）    | 12 A    |
| 端子类型           | 插座      |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 预镀锡     |
| 端子接触部电镀材料      | 预镀锡     |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 1.18 μm |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 6.35 mm[.25 in] |
| 壳体颜色    | 白色              |
| 外壳材料    | LCP GF30（液晶聚合物） |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

行业标准

|          |                  |
|----------|------------------|
| 灼热丝材料额定值 | 带 GWF1 850°C 的材料 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0         |
| 灼热丝额定值   | GWT 750°C（无火焰）   |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tube |
|------|------|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I <                                                             |



900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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 350809-1  
05P UMN PLUG HSG

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

电源端子(207)

矩形护套和应力消除(35)

矩形电源连接器(725)

矩形连接器壳体(2)

矩形连接器密封件(26)

矩形连接器适配器(7)



矩形连接器锁定(4)



矩形连接器键控插头(3)



连接器端子(11)

客户还购买了



TE 产品编号1614770-4  
功率电阻器 BDS2A250



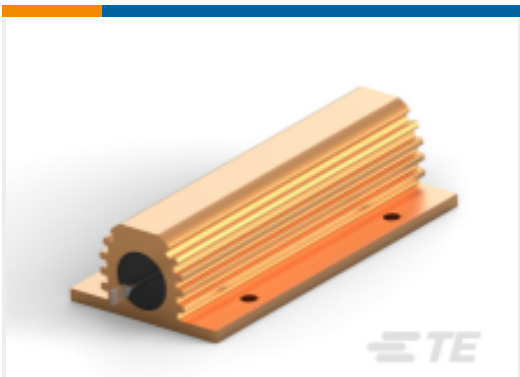
TE 产品编号55992-1  
AMPPOWER 端子 2 个螺钉孔



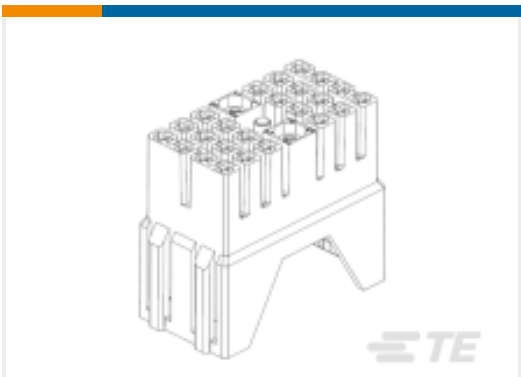
TE 产品编号1735482-2  
自由高度插座连接器：板对板，垂直，  
60，0.8mm



TE 产品编号1241390-2  
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号3-1630027-2  
功率电阻器：铝壳体，HSC



TE 产品编号284874-1  
24 POS PLUG HOUSING ASS'Y



TE 产品编号926895-7  
UNIVERSAL M-N-L SOCKET



TE 产品编号4-1393243-2  
RT423024



TE 产品编号ASA158F12390235000  
623 PLUG



TE 产品编号ZPF000000000205388  
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档

产品图纸

5 POS HIGH TEMP MATE-N-LOK SOCKET ASSM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2213753-4\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2213753-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2213753-4\\_A.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

[Reflow Capable Universal MATE-N-LOK Connectors](#)

英文版本

[Reflow Capable Universal MATE-N-LOK Connectors](#)

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本