

796521-2 ✓ 有效

NECTOR | NECTOR M Series

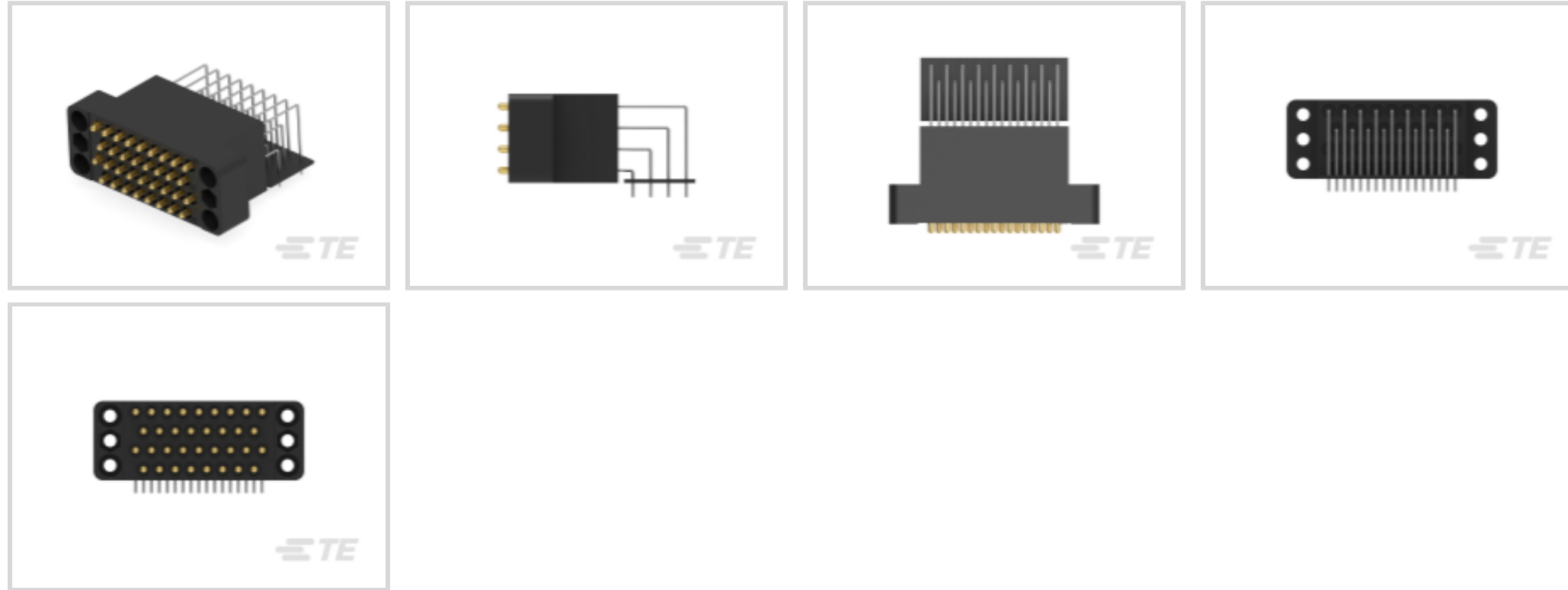
TE 内部编号 796521-2

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Plug, Cable-to-Board, 34 Position, 3.81 mm [.15 in] Centerline, NECTOR M Series

[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: **缆到板**

位数: 34

中心线 (间距) : 3.81 mm [.15 in]

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-------|
| 接头类型 | 不带罩 |
| 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 | 缆到板 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

| | |
|----------|----|
| 位数 | 34 |
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 电源位置数量 | 34 |
| 信号位置数量 | 34 |
| 行数 | 4 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

接触件特性

| | |
|----------------|---------------------------|
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| 端子额定电流 (最大值) | 13 A |
| 壳体内部的端子定位力 | 带有 |
| 端子类型 | 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 | .76 μ m [.3 μ in] |

端接特性

| | |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.04 mm [.12 in] |
| 线缆端接方法 | 焊接, 焊接 |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |

机械附件

| | |
|--------------|------|
| 应力消除 | 不带 |
| 接合对准类型 | 导孔 |
| 接合固定 | 不带 |
| 接合对准 | 带有 |
| 壳体内部的端子定位器类型 | 锁定弹簧 |
| 面板安装特性 | 不带 |
| 连接器安装类型 | 板安装 |

壳体特性

| | |
|----------|------------------|
| 中心线 (间距) | 3.81 mm [.15 in] |
| 壳体颜色 | 黑色 |
| 外壳材料 | 酚醛树脂 GF |

尺寸

| | |
|-------|---------------------|
| 连接器高度 | 50.8 mm [1.999 in] |
| 产品宽度 | 22.06 mm [.868 in] |
| 产品长度 | 39.75 mm [1.565 in] |
| 行间距 | 4.57 mm [.18 in] |

使用环境

| | |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 150 °C [-67 – 302 °F] |
|--------|-----------------------------|

操作/应用

| | |
|----|---|
| 屏蔽 | 否 |
|----|---|



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

标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量

1

封装方法

Tray, 盒和托盘

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: 2022年1月 (223)
 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

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>

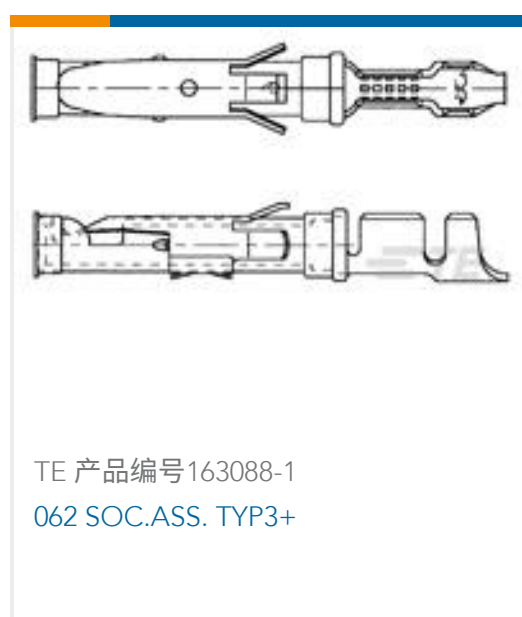
配套部件



该系列中的其他产品 | NECTOR M Series



客户还购买了



文档

产品图纸

V.35,PIN ASY,RA,34P LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_796521-2_A.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_796521-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_796521-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

[M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

[Connector, Series "M"](#)

英文版本

产品规格

英文版本