

1-5530843-8 ✓ 有效

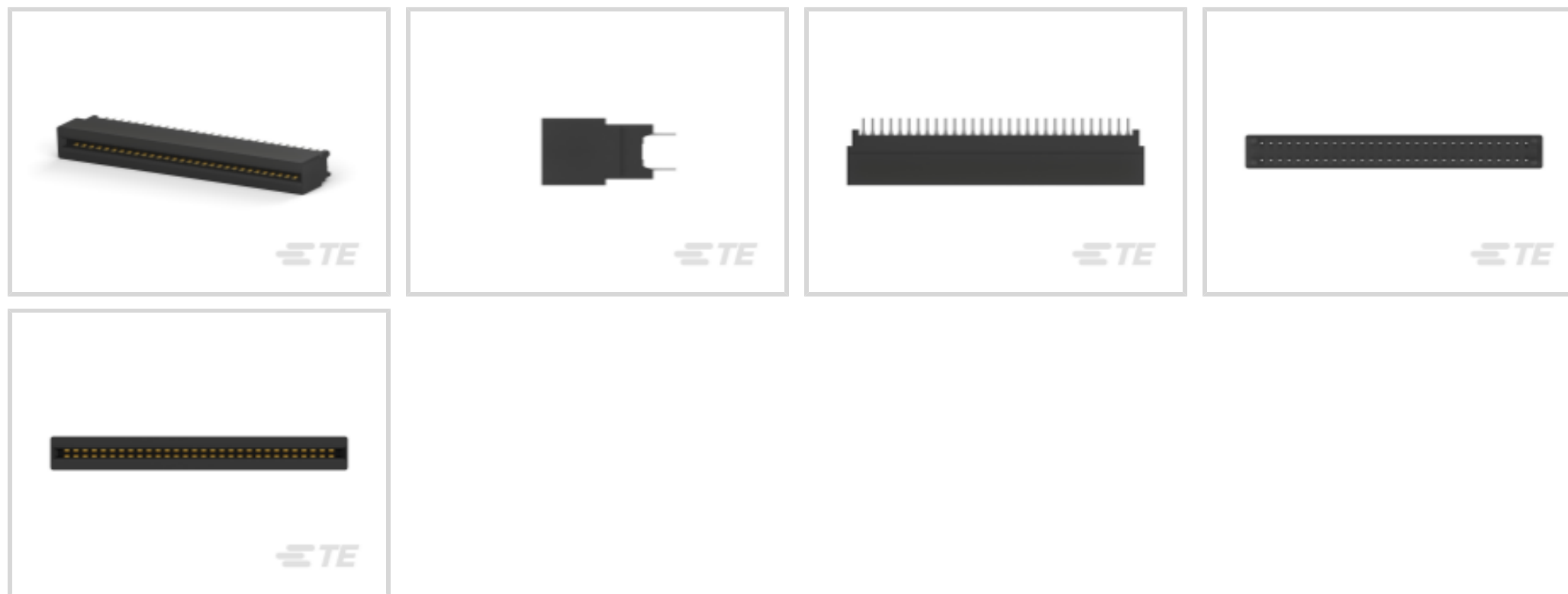
TE 内部编号 1-5530843-8

Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 60 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Power & Signal, 60 Power Positions, 0 Signal Positions

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



连接器系统: 板对板

位数: 60

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

端子额定电流 (最大值) : 3 A

电路应用: 电源和信号

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|--------|
| 连接器接合对象 | 印刷电路板 |
| 连接器和壳体类型 | 母端, 母端 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| 连接器系统 | 板对板 |

结构特性

| | |
|-----------|----|
| 键控 + 极化位置 | 0 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数 | 60 |
| 电源位置数量 | 60 |
| 信号位置数量 | 0 |
| 双位置数量 | 30 |

电气特征

| | |
|------|-------|
| 工作电压 | 400 V |
|------|-------|

主体特性



| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

| | |
|------------------|--|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μm [100 μin] |
|------------------|--|

| | |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
|------|----|

| | |
|--------------|--|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm [30 μin] |
|--------------|--|

| | |
|--------------------|----|
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光 |
|--------------------|----|

| | |
|--------|---|
| 端子底板材料 | 镍 |
|--------|---|

| | |
|----------------|---|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
|----------------|---|

| | |
|------|-----|
| 端子基材 | 磷青铜 |
|------|-----|

| | |
|--------------|-----|
| 端子额定电流 (最大值) | 3 A |
|--------------|-----|

| | |
|-----------|---|
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
|-----------|---|

端接特性

| | |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 4.75 mm[.187 in] |
|------------|------------------|

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

机械附件

| | |
|--------|----|
| 接合对准类型 | 键控 |
|--------|----|

| | |
|------|----|
| 接合固定 | 不带 |
|------|----|

| | |
|------|----|
| 接合对准 | 带有 |
|------|----|

| | |
|----------|----|
| PCB 安装对准 | 不带 |
|----------|----|

| | |
|----------|----|
| PCB 安装固定 | 带有 |
|----------|----|

| | |
|------------|----|
| PCB 安装固定类型 | 焊尾 |
|------------|----|

| | |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

| | |
|------|-------|
| 外壳材料 | 聚酯 GF |
|------|-------|

| | |
|----------|----------------|
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |
|----------|----------------|

尺寸

| | |
|------|------------------|
| 卡槽深度 | 7.59 mm[.305 in] |
|------|------------------|

| | |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 15.59 mm[.71 in] |
|-------|------------------|

| | |
|-----|------------------|
| 行间距 | 4.85 mm[.191 in] |
|-----|------------------|

| | |
|---------|----------------|
| 电源端子中心线 | 2.54 mm[.1 in] |
|---------|----------------|

使用环境

| | |
|--------|---|
| 工作温度范围 | -55 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 185 $^{\circ}\text{F}$] |
|--------|---|



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

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 108 |
| 封装方法 | Box |

其他

| | |
|----------|---|
| 已忽略的装载位置 | 0 |
|----------|---|

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



客户还购买了



文档

产品图纸

[CONN SEC II 30 POS 100C/L](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-5530843-8_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-5530843-8_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-5530843-8_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本