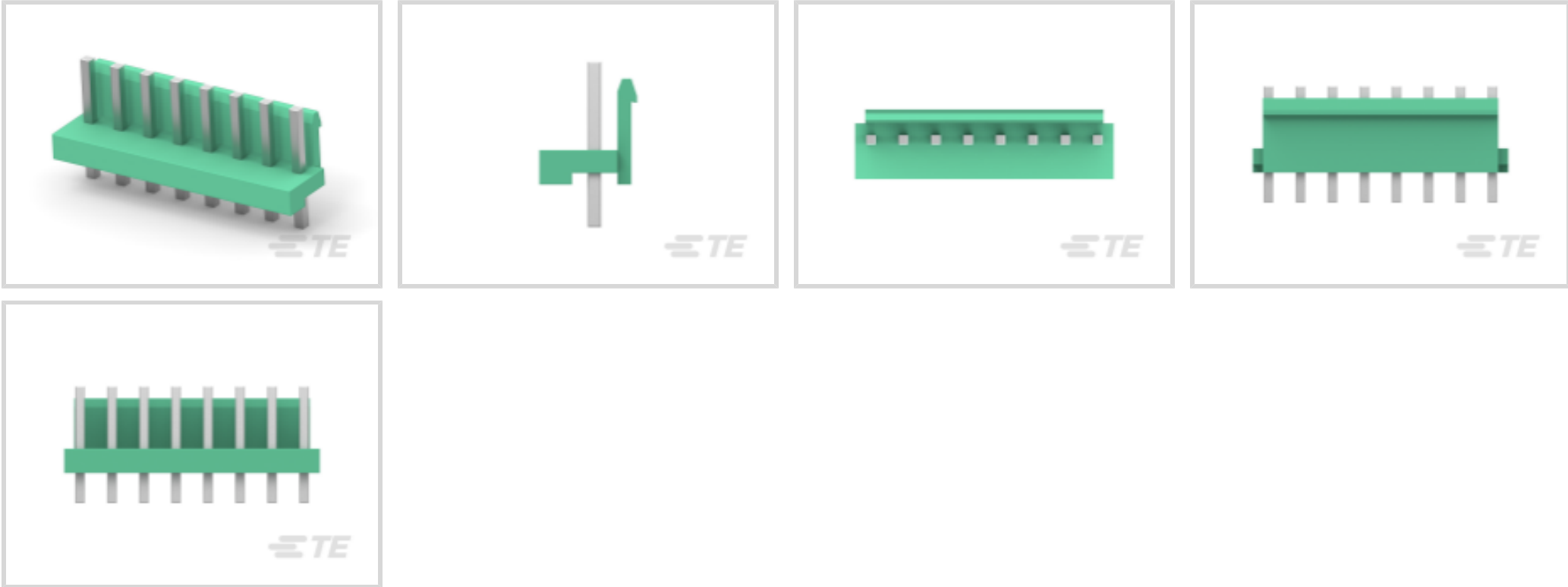




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 8

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统     | 线到板      |
| 接头类型      | 部分带罩     |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| PCB 安装方向  | 垂直 |
| 位数        | 8  |
| 行数        | 1  |

电气特征

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

主体特性

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



|       |   |
|-------|---|
| 连接器外形 | 低 |
|-------|---|

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 绿色 |
|--------|----|

接触件特性

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

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| 端子底板材料厚度 | .8 μm[31.49 – 70.86 μin] |
|----------|--------------------------|

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

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 1 μm[39.37 μin] |
|--------------|-----------------|

|        |                  |
|--------|------------------|
| 接合方柱尺寸 | 1.14 mm[.045 in] |
|--------|------------------|

|                  |                |
|------------------|----------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 1 μm[39.7 μin] |
|------------------|----------------|

|         |     |
|---------|-----|
| 端子形状和构造 | 正方形 |
|---------|-----|

|      |     |
|------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
|------|-----|

|         |               |
|---------|---------------|
| 端子接触部长度 | 7.7 mm[.3 in] |
|---------|---------------|

|      |    |
|------|----|
| 端子基材 | 黄铜 |
|------|----|

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

|               |    |
|---------------|----|
| 端子接触部电镀材料表面涂层 | 哑光 |
|---------------|----|

|           |        |
|-----------|--------|
| 端子接触部电镀材料 | 锡 (Sn) |
|-----------|--------|

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插针 |
|------|----|

|             |       |
|-------------|-------|
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A |
|-------------|-------|

端接特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.7 mm[.146 in] |
|------------|-----------------|

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | 1.14 mm[.045 in] |
|-------------|------------------|

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

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 接合固定类型 | 锁闩 |
|--------|----|

|      |    |
|------|----|
| 接合固定 | 带有 |
|------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 接合对准类型 | 极化 |
|--------|----|

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

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

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

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

壳体特性

|      |        |
|------|--------|
| 外壳材料 | PBT GF |
|------|--------|

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |
|---------|------------------|



尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
|            | 1.245 in         |
| 连接器宽度      | 8.5 mm[.33 in]   |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in]  |
| 连接器高度      | 10.7 mm[.421 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB    |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
| 封装方法 | Bag  |

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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

TE 产品编号 6-1123722-8  
3.96 EP PLUG HSG 8P(GREEN)

TE 产品编号 1744497-8  
08P EP-II HOUSING, GREY

TE 产品编号 1744416-8  
8 POS EP II HSG, GLOW WIRE

TE 产品编号 1123721-1  
EP CONN. REC CONTACT

TE 产品编号 1-1123724-7  
3.96 EP HDR ASSY 8P(NO 3#PIN, NATURAL)

TE 产品编号 1123721-2  
ECONOMY POWER CONN REC CONT

该系列中的其他产品 | 经济型电源

标准矩形连接器(58)

电源端子(9)

矩形电源连接器(460)

矩形连接器壳体(58)

线到板连接器组件和护套(141)

连接器硬件(2)

连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号YD369-B99-AP400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN

TE 产品编号YD369-B99-NS400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,SKT

TE 产品编号YD369-B99-NP400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN

TE 产品编号2-1623795-3  
SQP2 R047 5% WIRE

TE 产品编号1-1630019-4  
HSC200 2K4 5%

TE 产品编号1-1969694-4  
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP KEY A LGR

TE 产品编号9-2176397-4  
3502 7K5 1%

TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001  
RECP ASSY

TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001  
RECP ASSY

文档

产品图纸  
3.96 EP HDR ASSY 8P(GREEN)  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_6-1123723-8\_AD.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_6-1123723-8\_AD.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_6-1123723-8\_AD.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

日语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

Economy Power (EP) Connector

日语

机构认证

VDE 证书

英文版本