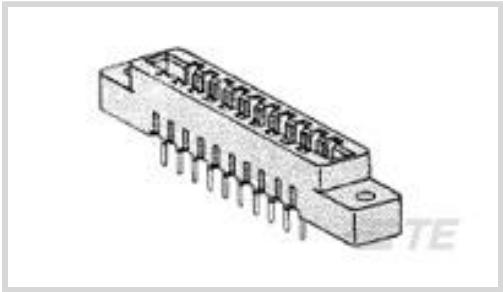




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 板对板

位数: 6

中心线（间距）: 3.96 mm [ .156 in ]

线缆端接方法: 焊接孔

双位置数量: 6

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 位数        | 6  |
| 双位置数量     | 6  |
| 行数        | 2  |
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| PCB 安装方向  | 垂直 |

主体特性

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

接触件特性

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 2.54 μm[100 μin] |
| 端子底板材料             | 镍                |
| 端子接触部电镀材料          | 金 (Au)           |
| 壳体內的端子定位力          | 带有               |
| 端子基材               | 磷青铜              |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光               |



|              |        |
|--------------|--------|
| 端子类型         | 插座     |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 µm |
| 端子额定电流（最大值）  | 5 A    |

端接特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接         |
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.81 mm[.15 in] |
| 线缆端接方法     | 焊接孔             |

机械附件

|              |     |
|--------------|-----|
| 壳体内部的端子定位器类型 | 锁定枪 |
| 接合固定         | 不带  |
| PCB 安装固定类型   | 安装耳 |
| 接合对准         | 不带  |
| PCB 安装固定     | 带有  |
| PCB 安装对准     | 不带  |
| 连接器安装类型      | 板安装 |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |
| 外壳材料    | 聚酯 GF            |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 卡槽深度  | 7.49 mm[.295 in] |
| 连接器高度 | 11.68 mm[.46 in] |
| 行间距   | 5.08 mm[.2 in]   |

操作/应用

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
| 封装数量 | 210  |

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 | 不符合     |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合且适用豁免 |



|                                                         |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                               |
| 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: 2023年6月（235）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 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 240°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>

客户还购买了

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号3-794636-2<br/>02P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF</p> |  <p>TE 产品编号6-1879336-2<br/>CPF 0603 1K0 1% 50PPM 1K RL</p> |  <p>TE 产品编号1-5164713-3<br/>13P.MINI-MATCH ASSY</p> |  <p>TE 产品编号1676480-7<br/>CRG0402 1% 120K</p> |
|  <p>TE 产品编号3-644487-0<br/>10P MTA100 SHRD HDR ASSY 30AU</p> |  <p>TE 产品编号1474569-1<br/>S20P2A-I2</p>                    |                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-530655-1\\_R.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-530655-1\\_R.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-530655-1\\_R.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**

**产品规格**

英文版本

**使用说明书**

**使用说明书（美国）**

英文版本

**REPLACING CONTACTS IN AMP LOW PROFILE EDGE CONNECTORS**

英文版本