



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板跳线和分路



分流类型: **经济型**

分流方式: **开顶式**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **2**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器系统     | 板对板   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 2 |
|---------------------|---|

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 绝缘电阻 | 1000 MΩ |
|------|---------|

主体特性

|    |    |
|----|----|
| 手柄 | 不带 |
|----|----|

接触件特性

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 2.54 μm[100 μin] |
| 端子接触部电镀材料    | 锡铅               |
| 端子基材         | 磷青铜              |
| 分流类型         | 经济型              |
| 分流方式         | 开顶式              |
| 端子额定电流（最大值）  | 3 A              |

壳体特性

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



|         |                |
|---------|----------------|
| 壳体颜色    | 黑色             |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品高度 | 6.35 mm[.25 in] |
|------|-----------------|

使用环境

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F] |
|--------|-----------------------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|           |          |
|-----------|----------|
| 获得 CSA 认证 | 是        |
| UL 等级     | 获得认可     |
| UL 阻燃性等级  | UL 94V-0 |

包装特性

|         |          |
|---------|----------|
| 跳线和分流包装 | 10 件装分离条 |
| 封装数量    | 1500     |
| 封装方法    | Box      |

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                                       | 不符合                                                                                                                                                                                                      |
| 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 | 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>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                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                                                                                                                                |

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 5-146282-2  
02 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号 5-146274-2  
02 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号 5-146278-2  
02 MODII HDR SRST B/A .100CL

客户还购买了

TE 产品编号1-5747150-4  
09 RCPT SP/FMS SCRLK

TE 产品编号1-2199300-2  
32P,DIP SKT,600 CL,OTC,PB FREE

TE 产品编号1-640550-2  
12P MTA100 COVER

TE 产品编号103310-1  
010 LOPRO HDR RA 15DP

TE 产品编号103638-5  
06 MTE HDR SRST LATCH .100CL

TE 产品编号103639-4  
05 MTE HDR SRST LATCH .100CL

TE 产品编号103639-6  
07 MTE HDR SRST LATCH .100CL

TE 产品编号87230-1  
02 MODII HDR DRRRA UNSHRD .100

文档

产品图纸

SHUNT, ECON, PHBRSN, BLACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_382811-5\_P.2d\_dxf.zip

英文版本





下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_382811-5\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_382811-5\\_P.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

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION\\_6\\_7AND8](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[Low Profile, Economy, and Dual Beam Shunt Connectors 382811, 390088, and 382823](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本