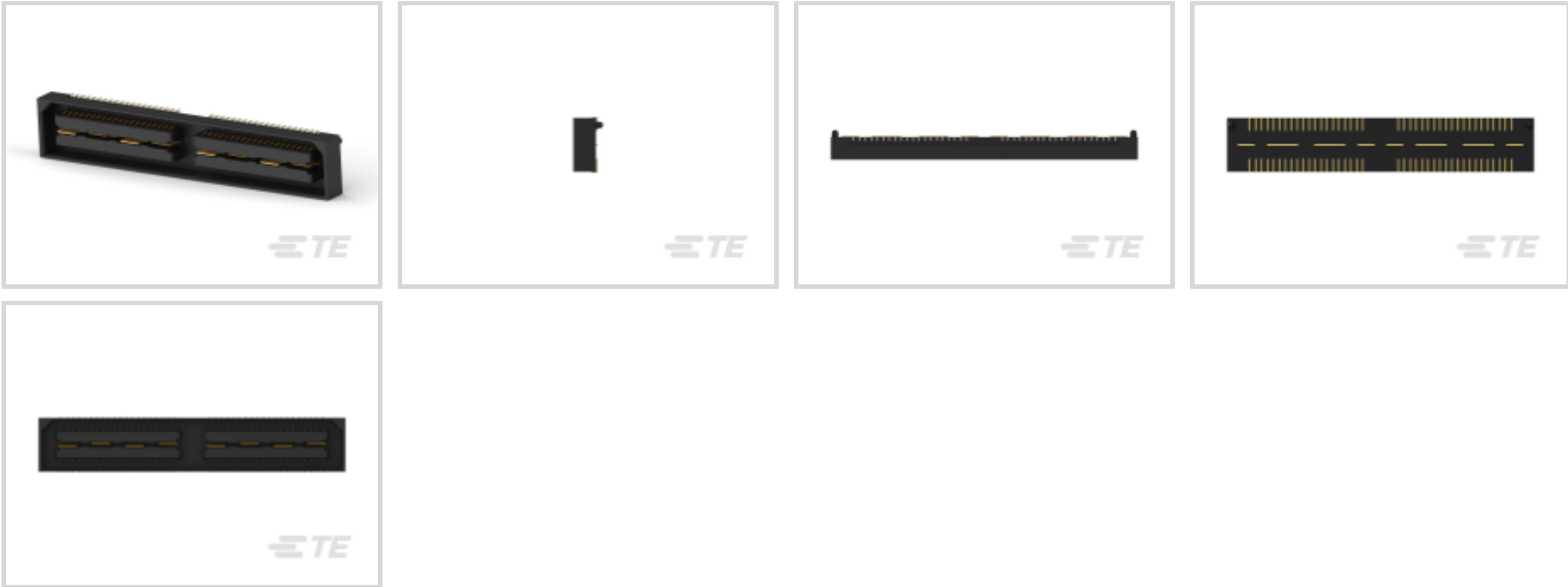




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 80

中心线（间距）: .8 mm [ .031 in ]

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装母端 |
| 连接器系统       | 板对板      |
| 接头类型        | 全部带罩     |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 行数                  | 2  |
| 可堆叠                 | 否  |
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 80 |
| 板对板配置               | 平行 |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 介质耐压（最大值） | 675 VAC |
|-----------|---------|



|                   |         |
|-------------------|---------|
| 绝缘电阻              | 2 MΩ    |
| 阻抗                | 100 Ω   |
| Operating Voltage | 125 VAC |

接触件特性

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | .76 μm[29.9212 μin] |
| 对接公端宽度           | .38 mm[.015 in]     |
| 对接公端厚度           | .2 mm[.008 in]      |
| 端子形状和构造          | 单梁                  |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 金                   |
| 端子基材             | 磷青铜                 |
| 端子接触部电镀材料        | 优选金                 |
|                  | 29.9212 μin         |
| 端子类型             | 插座                  |
| 端子额定电流（最大值）      | 1.25 A, 9.5 A       |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .15 mm[.006 in] |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | 1.77 mm[.07 in] |
| PCB 端接方法    | 表面贴装            |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| PCB 安装对准类型 | 定位柱 |
| 接合固定       | 带有  |
| 接合对准       | 不带  |
| PCB 安装固定   | 带有  |
| PCB 安装对准   | 带有  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | .8 mm[.031 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |
| 外壳材料    | LCP（液晶聚合物）     |

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器高度 | 3.05 mm[.12 in] |
|       | .136 in         |



|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| 堆叠高度 | 5 mm, 8 mm, 11 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm[1.181 in] |
|------|----------------------------------------------------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|        |       |
|--------|-------|
| 装配工艺特点 | 无     |
| 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 | 56         |
| 封装方法 | Tray, 盒和托盘 |

其他

|    |                      |
|----|----------------------|
| 注释 | 建议使用支座。请联系产品工程部获取建议。 |
|----|----------------------|

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<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>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                       |
| 焊接工艺能力                                                  | 回流焊接可达到 260°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

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1658014-2<br/>MSB0.80PL8ASY080FL,-,10,-TY</p>    |  <p>TE 产品编号 1658013-2<br/>MSB0.80PL5ASY080FL,-,10,-TY</p>    |  <p>TE 产品编号 1658015-2<br/>MSB0.80PL11ASY080FL,-,10,-TY</p>   |  <p>TE 产品编号 1658016-2<br/>MSB0.80PL16ASY080FL,-,10,-TY</p>   |
|  <p>TE 产品编号 1658017-2<br/>MSB0.80PL19ASY080FL,-,10,-TY</p> |  <p>TE 产品编号 1658018-2<br/>MSB0.80PL22ASY080FL,-,10,-TY</p> |  <p>TE 产品编号 1658019-2<br/>MSB0.80PL25ASY080FL,-,10,-TY</p> |  <p>TE 产品编号 1658020-2<br/>MSB0.80PL30ASY080FL,-,10,-TY</p> |
|  <p>TE 产品编号 1658044-2<br/>MSB0.80PL5ASY080FL,-,F,-TY</p>   |  <p>TE 产品编号 1658045-2<br/>MSB0.80PL8ASY080FL,-,F,-TY</p>   |  <p>TE 产品编号 1658046-2<br/>MSB0.80PL11ASY080FL,-,F,-TY</p>  |  <p>TE 产品编号 1658047-2<br/>MSB0.80PL16ASY080FL,-,F,-TY</p>  |
|  <p>TE 产品编号 1658048-2<br/>MSB0.80PL19ASY080FL,-,F,-TY</p>  |  <p>TE 产品编号 1658049-2<br/>MSB0.80PL22ASY080FL,-,F,-TY</p>  |  <p>TE 产品编号 1658050-2<br/>MSB0.80PL25ASY080FL,-,F,-TY</p>  |  <p>TE 产品编号 1658051-2<br/>MSB0.80PL30ASY080FL,-,F,-TY</p>  |



TE 产品编号 1658437-2

MSB0.80PL14ASY080FL,-,F,-TY



TE 产品编号 1658438-2

MSB0.80PL14ASY080FL,-,10,-TY



TE 产品编号 1658439-2

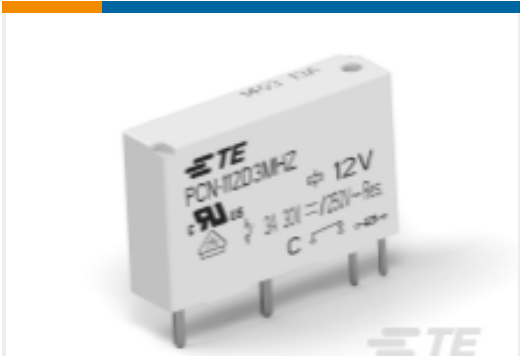
MSB0.80PL14ASY080FL,-,30,-TY



TE 产品编号 1658463-2

MSB0.80PL5ASY080FL,-,30,-TY

## 客户还购买了



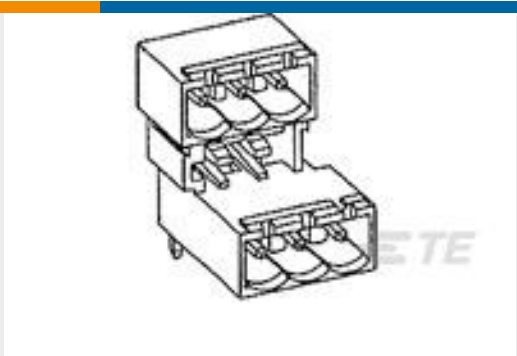
TE 产品编号1-1721081-2

PCN 3A/5A 纤薄 PCB 继电器 3VDC



TE 产品编号1-2199230-5

M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M 15U" AU



TE 产品编号1776166-5

5P TERMI-BLOK HDR,HIGH TEMP



TE 产品编号2-1658462-2

MSB0.80RC-ASY080FL,-,30,-TY



TE 产品编号ZPF00000000039500

983-7SE 14-04 SN

## 文档

### 产品图纸

MSB0.80RC-ASY080FL,-,30,-TY

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1658462-2\_L\_c-1658462-2-l.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1658462-2\_L\_c-1658462-2-l.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1658462-2\_L\_c-1658462-2-l.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

MICTOR SB Interconnection System

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本