

1-87133-6 ✓ 有效

TE 内部编号 1-87133-6

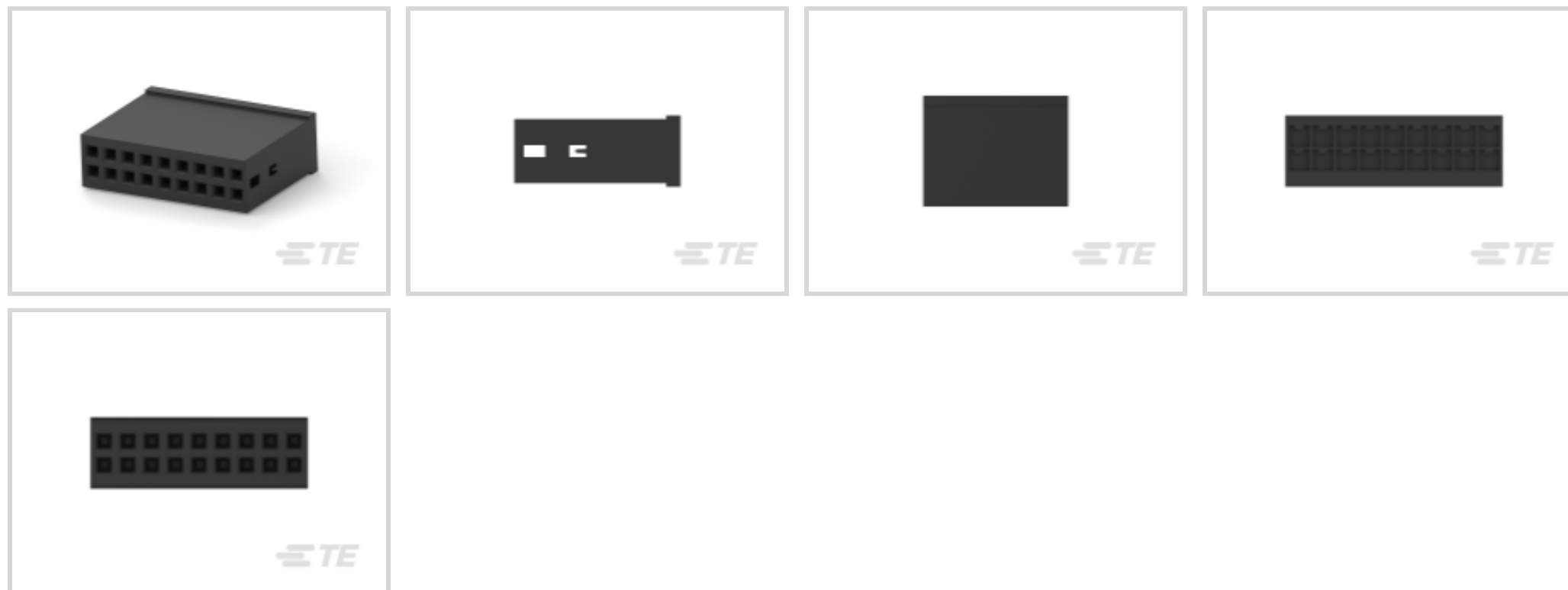
Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 18 Position, .1 in [2.54 mm]

Centerline, Crimp, 2 Row, Black, Wire & Cable, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 18

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器产品类型   | 外壳     |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 线到板    |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

### 结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 18 |
| 行数 | 2  |

### 电气特征

|            |         |
|------------|---------|
| 端接电阻       | 12 mΩ   |
| 绝缘电阻       | 5000 MΩ |
| 介质耐压 (最大值) | 750 V   |
| 工作电压       | 250 VAC |

### 主体特性

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

### 接触件特性

|              |     |
|--------------|-----|
| 端子类型         | 插座  |
| 端子基材         | 磷青铜 |
| 端子额定电流 (最大值) | 3 A |

#### 端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

#### 机械附件

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

#### 壳体特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 壳体入口配置   | 两端闭合           |
| 外壳材料     | 聚酯 GF          |
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |

#### 尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器长度 | 8.03 mm[.316 in] |
| 连接器高度 | 7.62 mm[.3 in]   |
| 行间距   | 2.54 mm[.1 in]   |

#### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

#### 操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

#### 行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 灼热丝额定值      | 标准件 - 非灼热丝            |
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |

#### 包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
|------|----|

#### 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

不适合采用焊接工艺

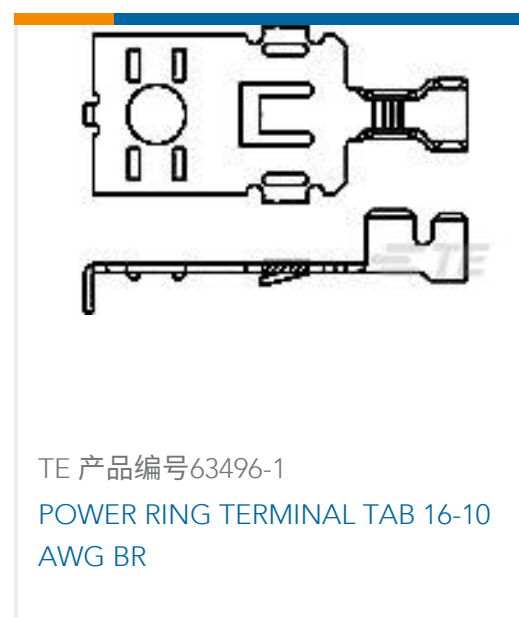
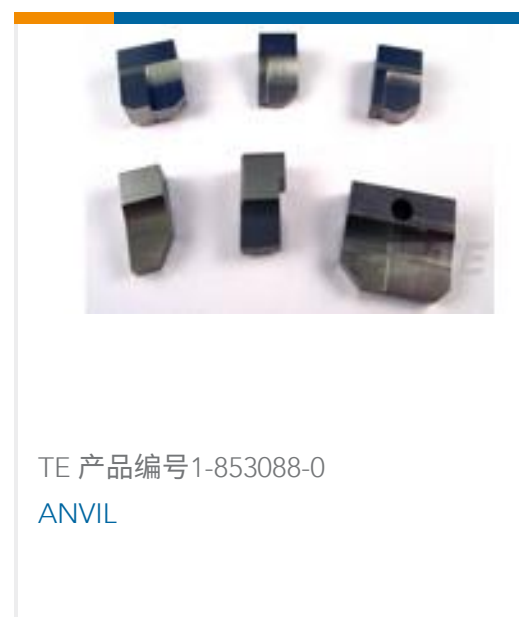
产品合规免责声明

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



客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-87133-6\\_AB.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-87133-6\\_AB.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-87133-6\\_AB.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\\_SECTION5\\_CONT](#)

英文版本

### 使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[AMPMODU Locking Clip Contacts and Housings for 0.64mm Square Posts](#)

英文版本

### 机构认证

[UL](#)

英文版本