

1-86177-3 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

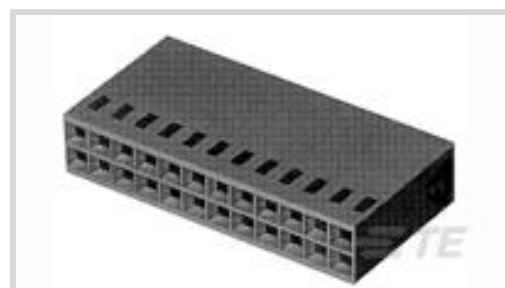
TE 内部编号 1-86177-3

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 12 Position, .1 in [2.54 mm]  
Centerline, Crimp, 2 Row, Black, Wire & Cable, Signal, AMPMODU  
IV/V

[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: 12

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 | 12 |
| 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

|      |    |
|------|----|
| 应力消除 | 不带 |
|------|----|

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

### 壳体特性

|        |      |
|--------|------|
| 壳体入口配置 | 两端闭合 |
|--------|------|

|      |         |
|------|---------|
| 外壳材料 | 尼龙 - GF |
|------|---------|

|          |                |
|----------|----------------|
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |
|----------|----------------|

### 尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器长度 | 15.23 mm[.6 in] |
|-------|-----------------|

|       |                |
|-------|----------------|
| 连接器高度 | 6.1 mm[.24 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 | Signal |
|------|--------|

### 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

|      |   |
|------|---|
| 封装数量 | 1 |
|------|---|

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

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 5-102618-4  
12 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号 5-87589-2  
12 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号 5-103168-4  
12 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号 5-103169-4  
12 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号 87666-2  
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



TE 产品编号 6-87756-7  
MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL



TE 产品编号 87756-6  
MOD IV RECP PLTD SN



TE 产品编号 2-87195-4  
MOD IV RECP PLTE 15 DPLX



TE 产品编号 5-102920-1  
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF



TE 产品编号 87809-1  
MOD V RECP PLTD 30 AU



TE 产品编号 103455-1  
MOD V RECP PLTD 30 AU



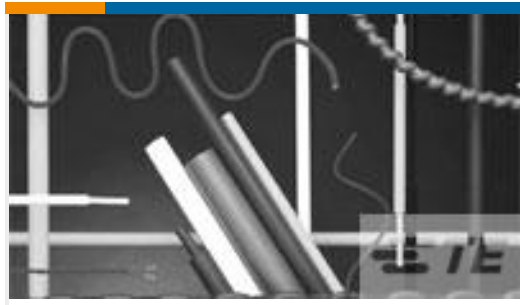
TE 产品编号 6-87756-2  
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF



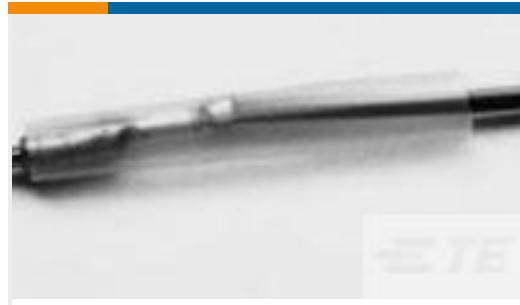
### 该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



### 客户还购买了



TE 产品编号8673694001  
CGPT-1.5/0.5-6-SP



TE 产品编号CV21254001  
RW-175-E-1/16-X-SP



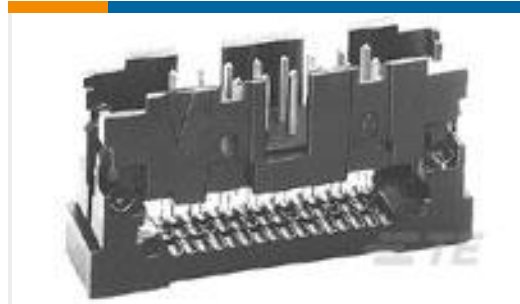
TE 产品编号166052-1  
TD 20 F CRIMP SOCKET WIRE SIZE



TE 产品编号160913-4  
FF 250 REC 2.5-4.0MM2 TPPB



TE 产品编号880642-2  
RING TONGUE 1.0-2.5 MM2 0.61X14.  
60 TPBR



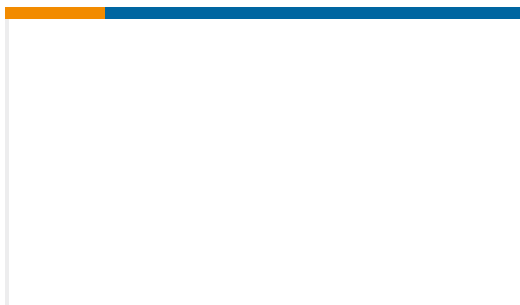
TE 产品编号1-111446-7  
50 UNIV I/O, NO EARS,LEAD FREE



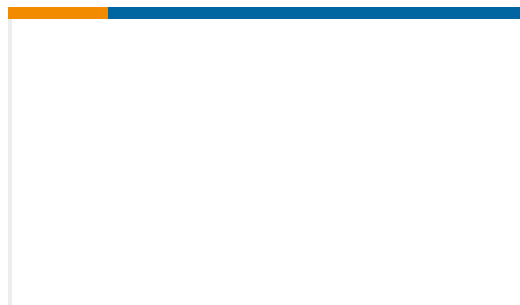
TE 产品编号2-1393560-1  
V42254A 132V 1=SUB D BOLZENZA



TE 产品编号1-2069250-2  
MINI I/O PLUG KIT SOLDER LOCK EJ.  
EXT.



TE 产品编号1-966830-5  
HD20 CONNECTOR KIT



TE 产品编号60-0193-023-004  
contact socket 8 mm

## 文档

### 数据表/目录页

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5\\_CONT](#)

英文版本

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本

### 机构认证

[UL](#)

英文版本