

2-87977-8 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 2-87977-8

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 6 Position, .1 in [2.54 mm]

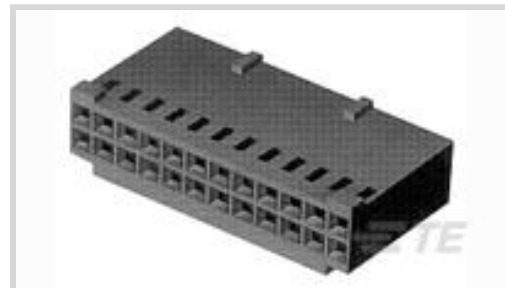
Centerline, Crimp, 2 Row, Black, Mating Retention, Wire & Cable,

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: 6

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 | 6 |
| 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         | 镀铜合金, 镀铜合金 |
| 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    |
| 接合固定类型 | 制动器闭锁 |
| 接合固定   | 带有    |

### 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 | 7.6 mm[.3 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 103168-1  
06 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



TE 产品编号 87309-9  
MOD V RECP PLTD 30 AU



TE 产品编号 102917-5  
MOD IV RECP PLTD 15 SEL



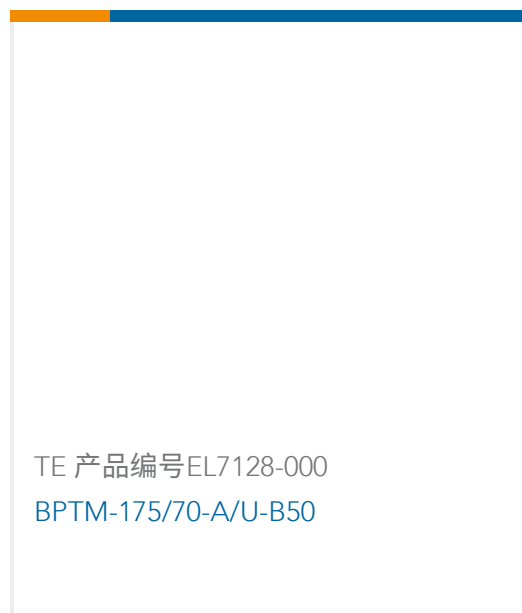
TE 产品编号 87523-5  
MOD IV RECP PLTD SN



## 该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-87977-8\\_S.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-87977-8\\_S.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-87977-8\\_S.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

[1-1773720-9\\_AMPMODU\\_MOD\\_IV\\_V\\_QRG](#)

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](#)