

87631-5 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

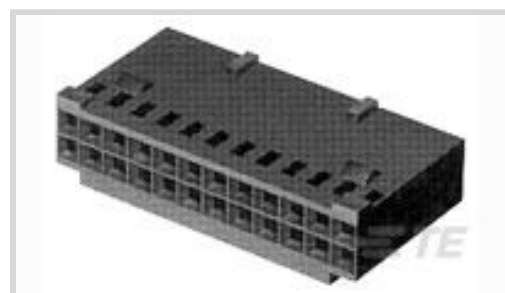
TE 内部编号 87631-5

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 10 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: 10

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 | 10 |
| 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         | 铍铜合金, 铍铜合金 |
| 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 | 12.7 mm[.5 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)

超过限值的SVHC:

1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (Dechlorane Plus) (14.17% in Component Part)

物品安全使用说明:  
作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 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。

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 5-87589-1  
10 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

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  <p>TE 产品编号 6-87756-2<br/>MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF</p> |  <p>TE 产品编号 87309-9<br/>MOD V RECP PLTD 30 AU</p> |  <p>TE 产品编号 102917-5<br/>MOD IV RECP PLTD 15 SEL</p>    |  <p>TE 产品编号 87523-5<br/>MOD IV RECP PLTD SN</p>              |
|  <p>TE 产品编号 102548-5<br/>MOD IV RECP PLTD 30 SEL</p>      |  <p>TE 产品编号 87309-8<br/>MOD V RECP PLTD SN</p>    |  <p>TE 产品编号 2-87523-3<br/>MOD IV RECP PLTD 15 DPLX</p>  |  <p>TE 产品编号 5-103171-4<br/>MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF</p>   |
|  <p>TE 产品编号 85969-8<br/>MOD IV RECP PLTD 30 SEL</p>     |  <p>TE 产品编号 87666-3<br/>MOD IV RECP PLTD SN</p> |  <p>TE 产品编号 102316-6<br/>MOD IV RECP PLTD 15 DPLX</p> |  <p>TE 产品编号 103169-3<br/>10 MODII HDR DRST SHRD .100CL</p> |

### 该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  <p>PCB 板端连接器及母端(931)</p> |  <p>插入和拔出工具(4)</p>       |  <p>标准矩形连接器(8)</p> |  <p>汽车连接器护套(1)</p> |
|  <p>矩形连接器壳体(5)</p>        |  <p>线到板连接器组件和护套(444)</p> |  <p>背板连接器壳体(1)</p> |  <p>连接器应力消除(3)</p> |





## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

10 MODIV HSG COMP DR .100 POL

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_87631-5\_AN.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_87631-5\\_AN.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_87631-5\\_AN.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

**产品规格**

**产品规格**

英文版本

**机构认证**

**UL**

英文版本