

1-102241-7 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

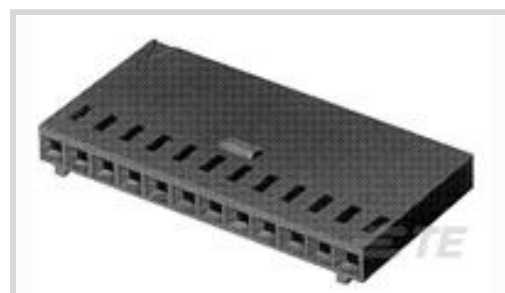
TE 内部编号 1-102241-7

AMPMODU IV/V, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 19 Position,  
2.54mm [.1in] Centerline, Crimp, 1 Row, Black Housing Color,  
Mating Retention

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



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

Number of Positions: 19

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

Number of Positions	19
行数	1

### 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
Operating Voltage	250 VAC

### 接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
端子基材	铍铜合金, 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]
壳体颜色	黑色

### 尺寸

连接器长度	48.26 mm [1.9 in]
连接器高度	4.62 mm [.182 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
已批准的标准	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	Package

### 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1月 (211)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)

超过限值的SVHC:  
Not Yet Reviewed

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

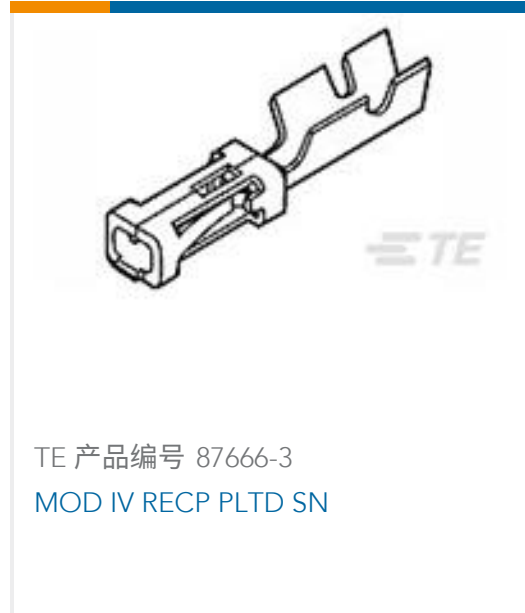
不适合采用焊接工艺

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





## 该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

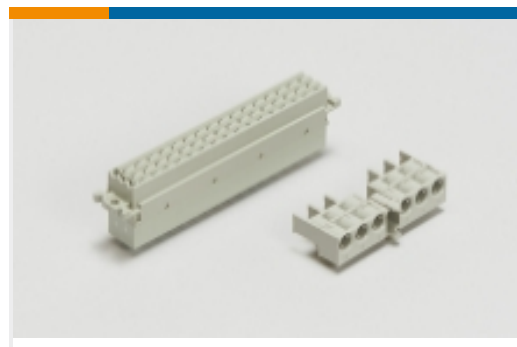




线到板连接器组件和护套(472)



线到板连接器端子(328)



背板连接器壳体(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号5-520963-1  
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸



TE 产品编号1385724-3  
ULTRA POD FLAG .187



TE 产品编号1385813-3  
U.POD .250 SAPR110F220O DUAL



TE 产品编号2-1241817-3  
STD TIM HOUSING MKII 3POS



TE 产品编号440452-000  
RT-3-NO.1-0-2.25IN



TE 产品编号938365P002  
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST



TE 产品编号2-1123722-3  
3.96 EP PLUG HSG 3P(YELLOW)

## 文档

### 产品图纸

19 MODIV HSG COMP SR .100 POL

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-102241-7\\_AE.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-102241-7\\_AE.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-102241-7\\_AE.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**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