

102241-3 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 102241-3

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 5 Position, .1 in [2.54 mm]

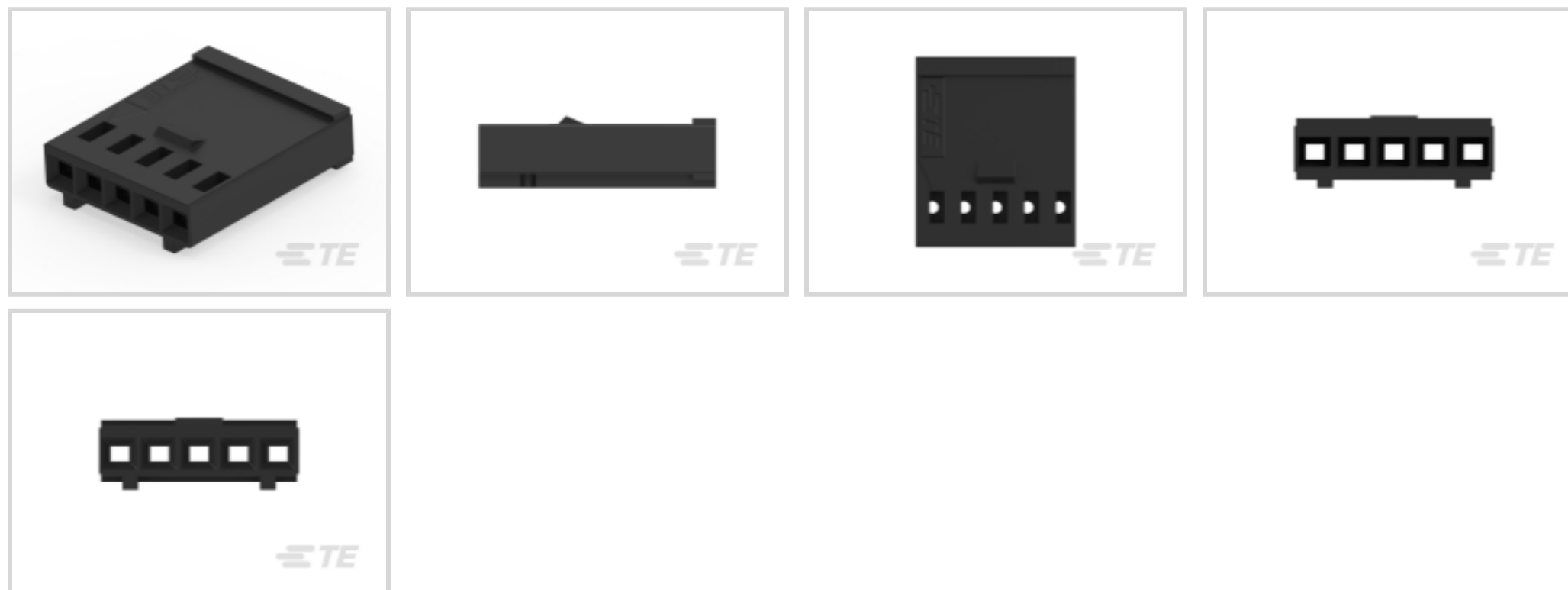
Centerline, Crimp, 1 Row, Black, Mating Retention, Wire & Cable,

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: 5

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	5
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
工作电压	250 VAC

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

端子布局	直插式
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	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
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



 <p>TE 产品编号 103455-1 MOD V RECP PLTD 30 AU</p>	 <p>TE 产品编号 6-87756-2 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF</p>	 <p>TE 产品编号 87309-9 MOD V RECP PLTD 30 AU</p>	 <p>TE 产品编号 102917-5 MOD IV RECP PLTD 15 SEL</p>
 <p>TE 产品编号 87523-5 MOD IV RECP PLTD SN</p>	 <p>TE 产品编号 102548-5 MOD IV RECP PLTD 30 SEL</p>	 <p>TE 产品编号 87309-8 MOD V RECP PLTD SN</p>	 <p>TE 产品编号 2-87523-3 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX</p>
 <p>TE 产品编号 5-103171-4 MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF</p>	 <p>TE 产品编号 85969-8 MOD IV RECP PLTD 30 SEL</p>	 <p>TE 产品编号 87666-3 MOD IV RECP PLTD SN</p>	 <p>TE 产品编号 102316-6 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX</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

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_102241-3\\_AE.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_102241-3\\_AE.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_102241-3\\_AE.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