

2-5102935-8 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

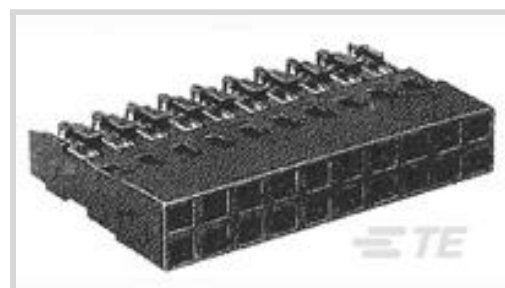
TE 内部编号 2-5102935-8

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Housing for Female Terminals, Insulation Displacement (IDC), Wire-to-Board, Gold, AMPMODU IV/V

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合对准: **不带**

接合固定: **不带**

线缆端接方法: **绝缘刺破 (IDC)**

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板
插入力类型	正常
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

端子预装	Yes
装载位置数量	32
位数	32
行数	2

### 接触件特性

端子布局	矩阵
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流 (最大值)	3 A

### 端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

### 机械附件

接合对准	不带
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

### 壳体特性

中心线 (间距)	3.18 mm[.125 in]
----------	------------------

### 尺寸

连接器高度	6.17 mm[.243 in]
产品长度	50.5 mm[1.99 in]
行间距	3.18 mm[.125 in]
线径	.13 – .3 mm <sup>2</sup>

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装数量	33
封装方法	Box

### 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

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





## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

LEVEL V ASSY DR .125CL, 32, LE

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-5102935-8\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-5102935-8\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-5102935-8\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本