

1-102394-0 ✓ 有效

AMPMODU

TE 内部编号 1-102394-0

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 24 Position, 2.54mm [.1in]

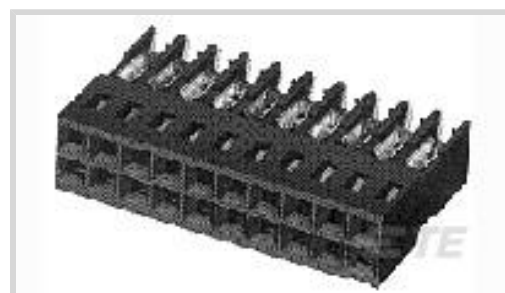
Centerline, 2 Row, Row-to-Row Spacing .1 in [2.54 mm], Black

Housing Color

[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: 24

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
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

Number of Positions	24
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
Operating Voltage	250 VAC

### 接触件特性

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

### 机械附件

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

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色

### 尺寸

连接器长度	30.48 mm[1.2 in]
连接器高度	6.1 mm[.24 in]
Row-to-Row Spacing	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
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	100
封装方法	Tray

### 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: 2021年1月 (211) 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



TE 产品编号 6-102617-0  
24 MODII HDR DRRR SHRD LF



TE 产品编号 6-102618-0  
24 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号 1-102536-0  
24 AMPMODU MT COVER DR .100CL



TE 产品编号 1-102537-0  
24 AMPMODU MT COVER DR .100CL



TE 产品编号 102681-7  
24 AMPMODU MT COVER DR .100CL



TE 产品编号 6-103168-0  
24 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号 1-102541-0  
24 AMPMODU MT COVER DR .100CL



TE 产品编号 6-103166-0  
24 MODII HDR DRRR SHRD LF

客户还购买了



TE 产品编号2322421-3  
M12 A-M-8 CAB ASS (PLG-PLG) 2.0 M CAT 7



TE 产品编号YD369-P99-AS000000  
369 9 WAY PLUG, NO CONTACTS, SKT



TE 产品编号1-102536-0  
24 AMPMODU MT COVER DR .100CL



TE 产品编号102681-7  
24 AMPMODU MT COVER DR .100CL



TE 产品编号2029180-4  
4P PLUG SR VAL-U-LOK FH GW



TE 产品编号1-102681-0  
30 AMPMODU MT COVER DR .100CL



TE 产品编号453910-1  
CRIMPER, WIRE-.180 WIDE F



TE 产品编号505034-2  
BUTTON CONTACT 20-16 AWG TPBR

## 文档

### 产品图纸

[24 AMP MODU MT HSG DR .100CL](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-102394-0\\_V.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-102394-0\\_V.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-102394-0\\_V.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

#### 应用规格

英文版本

### 机构认证

#### UL 报告

英文版本