

3-117249-1 ✓ 有效

## AMP ECONOMATE

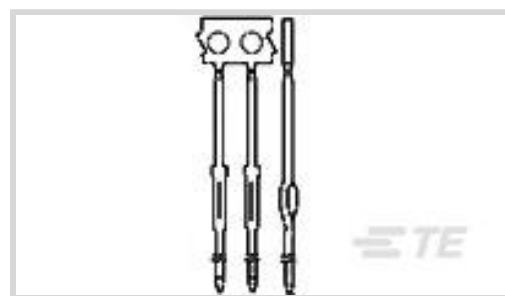
TE 内部编号 3-117249-1

AMP ECONOMATE, Connector Contact, Pin, Cable-to-Board, 2.54 mm [.1in] Centerline, Gold, Straight, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板连接器端子



端子类型: 插针

连接器系统: 缆到板

中心线 (间距): 2.54 mm [.1 in]

端子接触部电镀材料: 金

端子方向: 直式

### 产品特性

#### 产品类型特性

连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

#### 电气特征

绝缘电阻	2000 MΩ
接触电阻	8 mΩ

#### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.025 μm [.98425 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [29.9212 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子基材	铜合金
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金
端子方向	直式
端子额定电流 (最大值)	3 A

#### 端接特性

端接柱体和尾部长度	17.45 mm [.687 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

#### 机械附件

带导线绝缘	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	2.36 – 3.18 mm[.093 – .125 in]
-------------	--------------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	30000
封装方法	Reel

### 其他

注释	预缺口到破裂，带有 120° 弯曲, 预缺口到破裂，带有 120° 弯曲
----	--------------------------------------

### 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	符合且适用豁免
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1月 (197) 超过限值的SVHC: Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

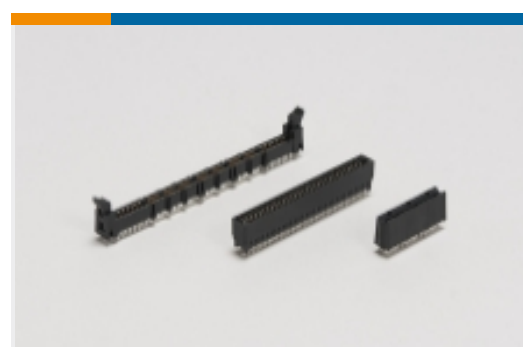
### 产品合规免责声明

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>

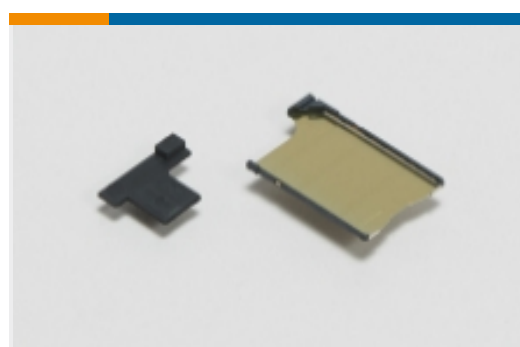
## 该系列中的其他产品 | AMP ECONOMATE



PCB 连接器键控(1)



卡边缘电源连接器(1)



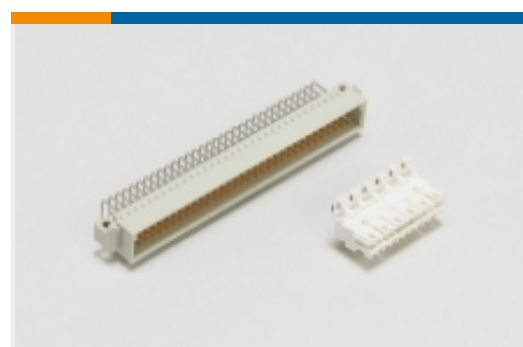
插件引导硬件(1)



插入和拔出工具(1)



板对板连接器端子(7)



标准边缘连接器(12)

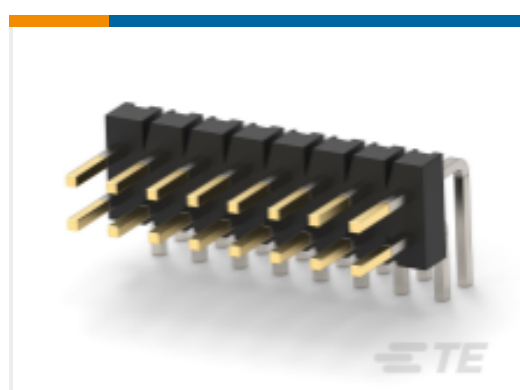
## 客户还购买了



TE 产品编号YDTS24Z21-35BNV001  
RECP ASSY



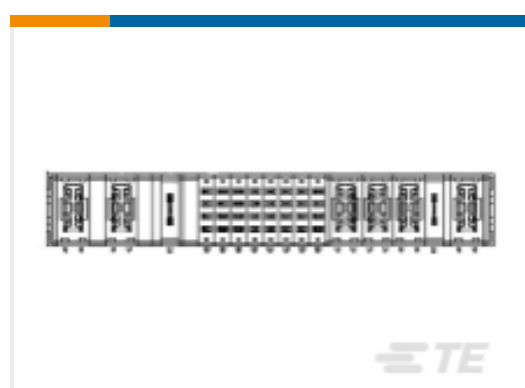
TE 产品编号1-5406721-3  
MJ,RJ45,SMT,BLACK,22" REEL,30 Au



TE 产品编号5-146308-8  
16 MODII HDR DRRR B/A .100



TE 产品编号2007716-1  
IMP100S,R,RA4P10C,RG,39



TE 产品编号2314578-1  
R/A HEADER, MULTI-BEAM XLE, VITA  
62



## 文档

### 产品图纸

[POST F-THRU 100 C/L 30/1AU STP](#)

英文版本

---

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-117249-1\\_BV.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-117249-1\\_BV.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-117249-1\\_BV.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。