

1-5147490-0 ✓ 有效

AMP PACE | AMP ECONOMATE

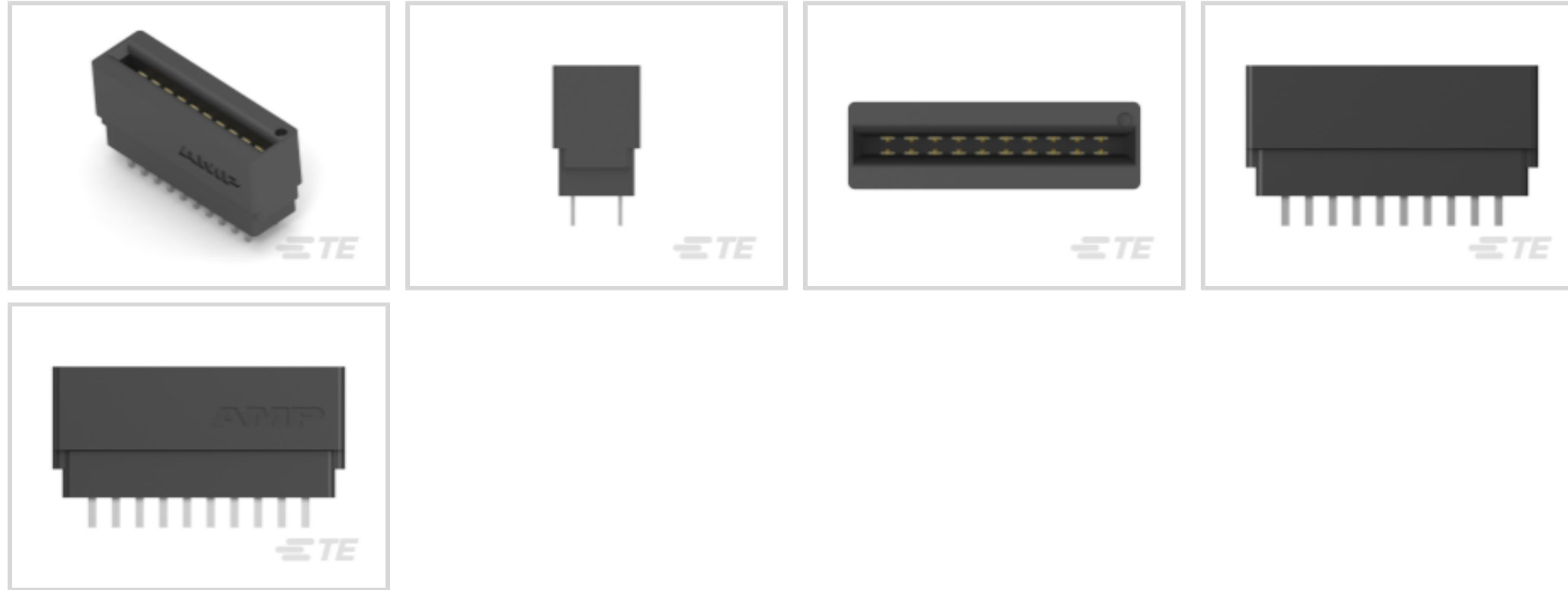
TE 内部编号 1-5147490-0

Standard Edge Connectors, Board-to-Board, 20 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, 10 Dual Positions, 2 Row, Black, Polyester - GF, AMP ECONOMATE

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 板对板

位数: 20

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

双位置数量: 10

行数: 2

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	板对板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	20
双位置数量	10
行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

工作电压	150 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ]
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.76 $\mu\text{m}$
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	3 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

### 机械附件

接合固定	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	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]
外壳材料	聚酯 - GF

### 尺寸

卡槽深度	10.67 mm[.42 in]
连接器高度	13.97 mm[.55 in]
行间距	5.08 mm[.2 in]

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

## 包装特性

封装数量	306
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	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>

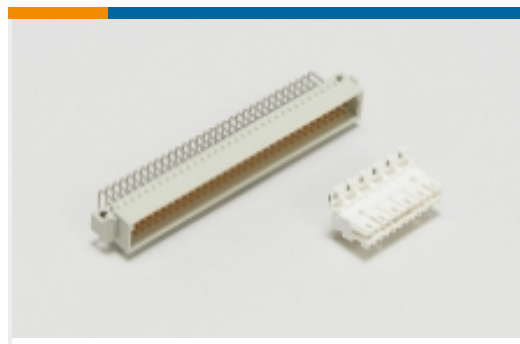
## 配套部件



该系列中的其他产品 | [AMP ECONOMATE](#)



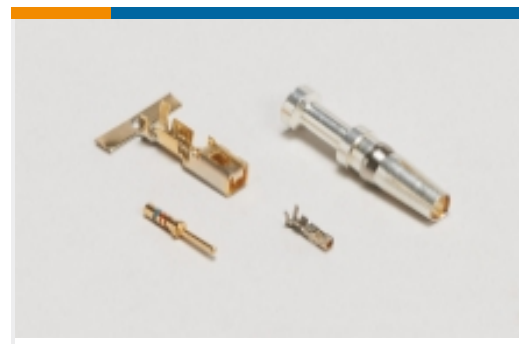
插入和拔出工具(1)



标准边缘连接器(4)

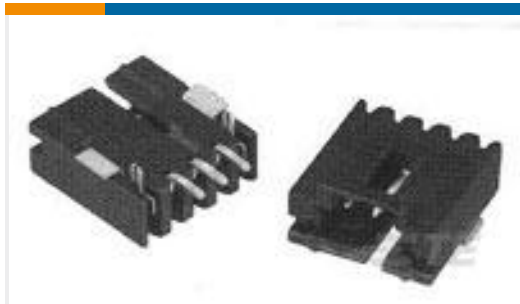


连接器硬件(2)



连接器端子(6)

## 客户还购买了



TE 产品编号5-147324-7  
08 MTE HDR SRRA SMT.100CL



TE 产品编号2-1445084-3  
micro mnl hdr assy s/row au lf



TE 产品编号8-1879208-6  
CPF 0402 36K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号61097-1  
.058 DIA PIN L/P



TE 产品编号1-2176089-8  
RP 1J 0.166W 16K5 0.1% 25PPM 1K RL



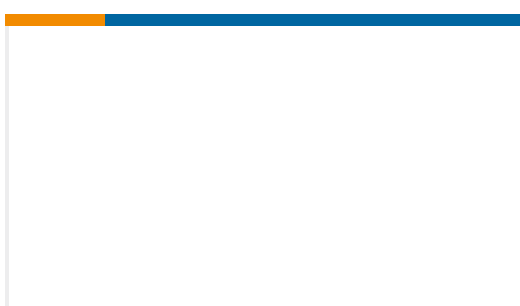
TE 产品编号6-2176088-5  
RP 1J 0.166W 4K12 0.1% 25PPM 1K RL



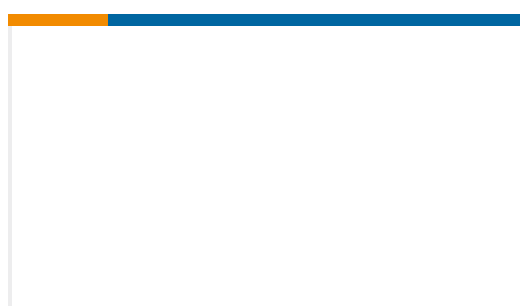
TE 产品编号3-1879212-4  
CPF 0402 46K4 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号5-146085-1  
10 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD SN



TE 产品编号384344-E  
STVC 96 M ABC VVV 4-00 0606 \* VN17  
247 E



TE 产品编号1878029-5  
35141-3A

## 文档

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5147490-0\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

#### 英文版本

### 3D PDF

#### 3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5147490-0\\_A.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5147490-0\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

英文版本

**AMP PACE Connectors**

英文版本