

1-5147490-0

✓ 有效

AMP PACE | AMP ECONOMATE

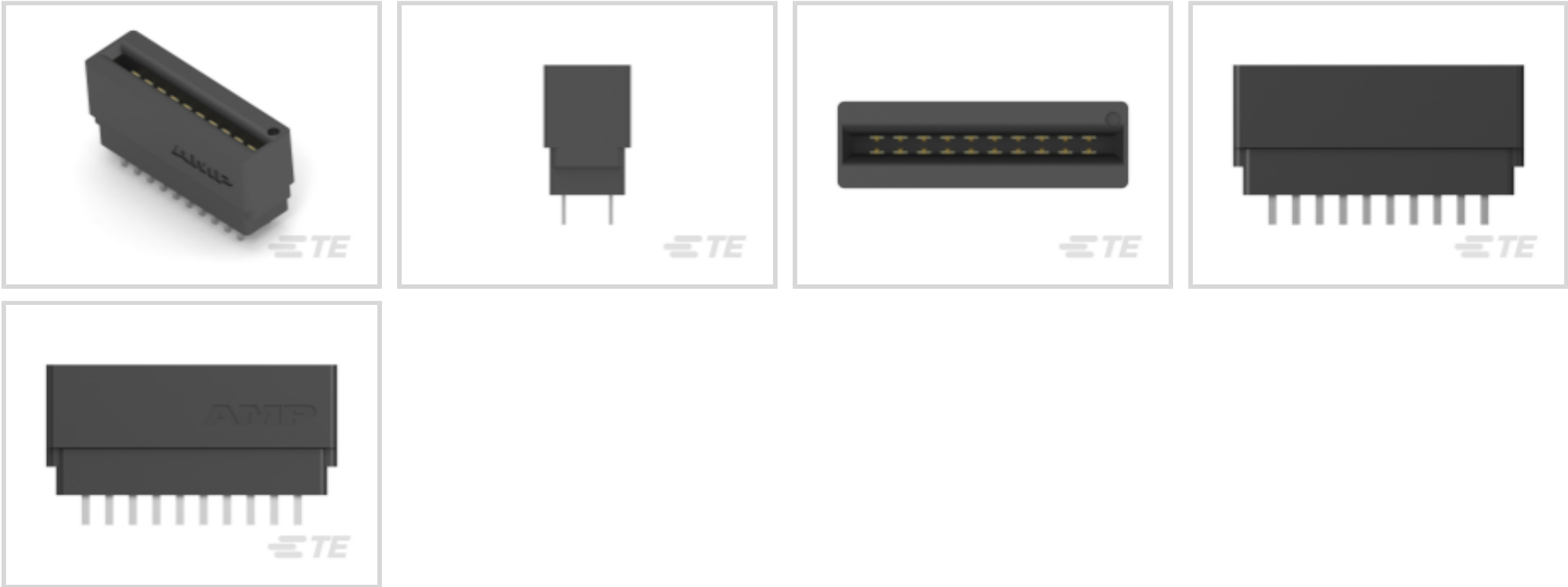
TE 内部编号 1-5147490-0

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

[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

Number of Positions: 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

Number of Positions	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

接触件特性

壳体內的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm



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	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]
壳体颜色	黑色
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]
Row-to-Row Spacing	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

封装方法	包装
封装数量	306



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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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>

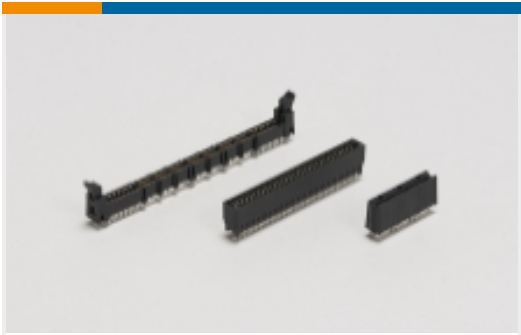
配套部件



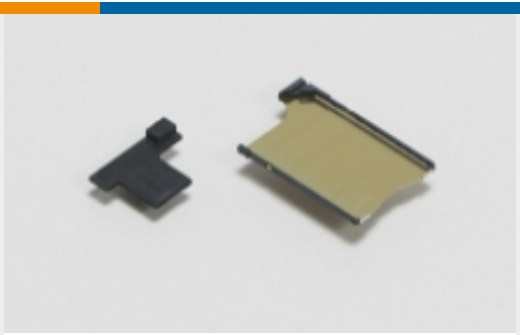
该系列中的其他产品 | AMP ECONOMATE



PCB 连接器键控(1)



卡边缘电源连接器(1)



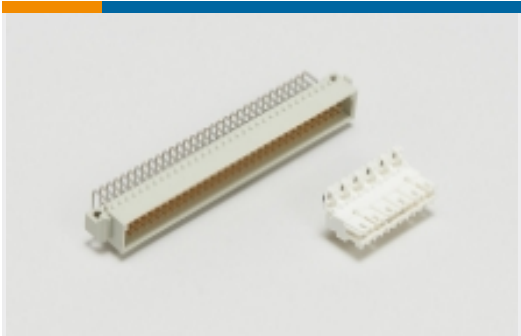
插件引导硬件(1)



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



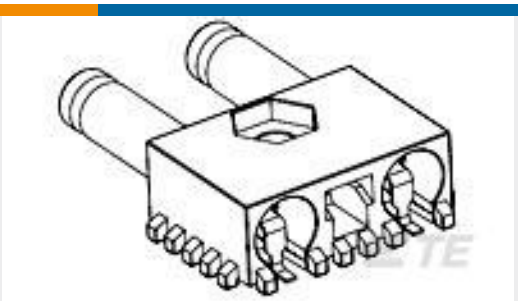
TE 产品编号1461406-4
OJ-SH-112DM,000



TE 产品编号1367500-1
30 POSN XFP CONN, ENHANCED



TE 产品编号2-1775333-8
ZIF FPC 0.5, 2H, 28P



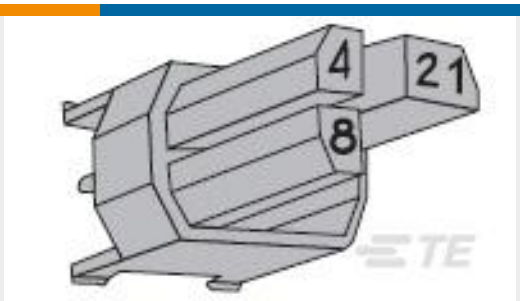
TE 产品编号619400-1
1.0-2.3 Jack 2 posn Siemax, S



TE 产品编号2007304-1
Heat sink Clip QSFP



TE 产品编号1658912-2
ASSY, 0.00076MIN AU 3.18 TAIL



TE 产品编号100525-9
Z-PACK M.CODING KEY



TE 产品编号1339381-2
MRJ21 SCREWLOCK,RECPT



TE 产品编号2-1393194-7
T77V1D3-24



TE 产品编号1-6368011-1
STK JK,2X1,SHLD,G/Y BI-CLR LED

文档



产品图纸

Next Gen PACE Conn 10 POS 1X2

英文版本

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

产品环境合规性

MD_1-5147490-0_0906201731_dmtec

英文版本

MD_1-5147490-0_0906201731_dmtec

英文版本