

1-147490-0 ✓ 有效

AMP PACE | AMP ECONOMATE

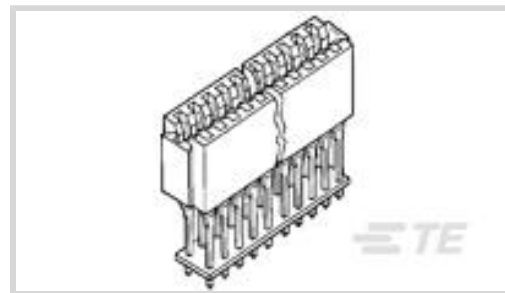
TE 内部编号 1-147490-0

TE 内部产品描述 NEXT GEN PACE CONN 10POS 1X2CL

[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: 10

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
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	10
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

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm [100 μin]
壳体内部的端子定位力	带有
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	锡铅
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

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	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

壳体入口配置	两端闭合
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	玻璃填充聚酯

尺寸

卡槽深度	10.67 mm[.42 in]
连接器高度	13.97 mm[.55 in]
PCB 厚度 (建议)	1.37 – 1.74 mm[.054 – .068 in]
Row-to-Row Spacing	5.08 mm[.2 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

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](#)。>

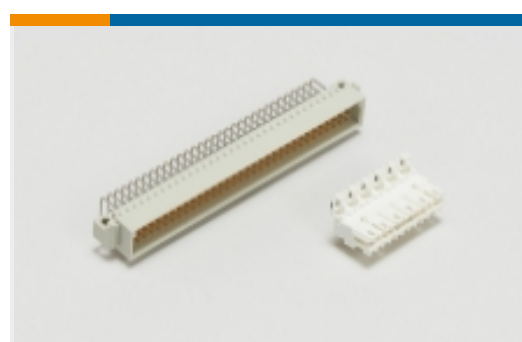
欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2011年12月（71） 不含REACH SVHC
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2011年12月（71）
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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

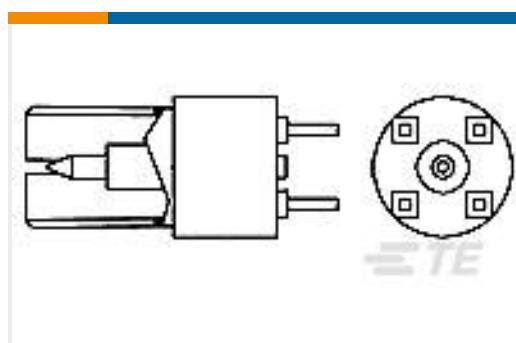
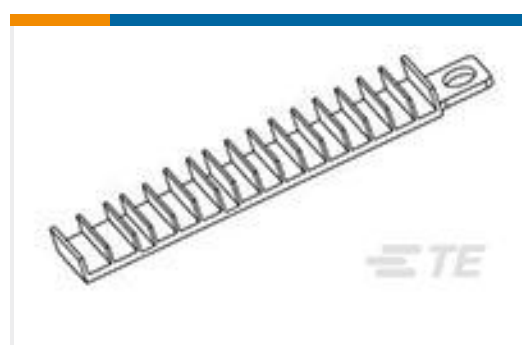
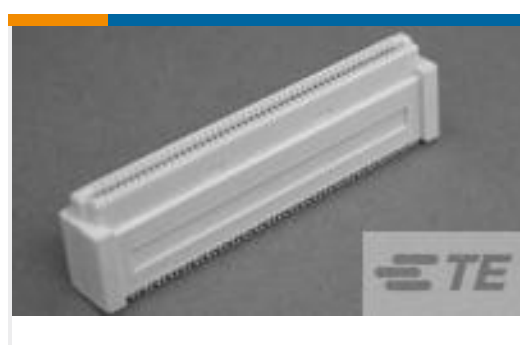
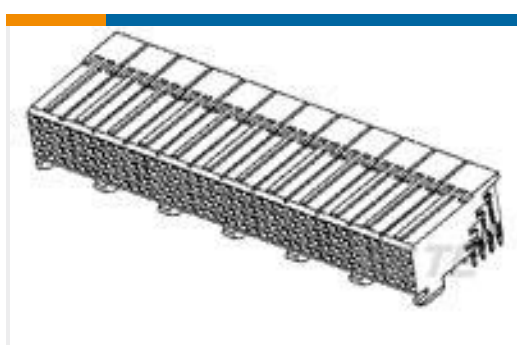
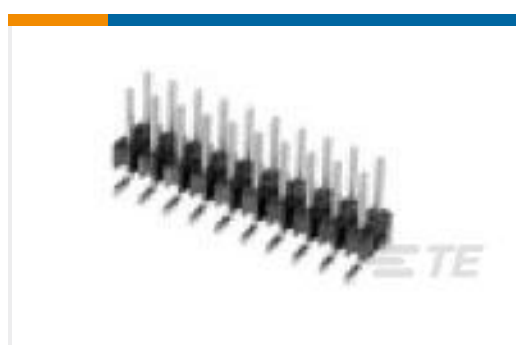
该系列中的其他产品 | AMP ECONOMATE





标准边缘连接器(12)

客户还购买了

TE 系列/零件编号1-1410773-2
MULTIGIG RT BP GUIDE PIN 2.5 NITE 系列/零件编号6643431-1
ICCON,PIN,ASSYTE 系列/零件编号120992-6
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLYTE 系列/零件编号1274531-1
N SERIES, SURFACE MOUNT PCBTE 系列/零件编号2170262-2
SFP+ 1X1 HEAT SINK, SPECIAL TYPETE 系列/零件编号5-6123212-8
0.8FH,R13H.5,160,30/Sn,TUTE 系列/零件编号5223174-1
2MM FB,ASY,008,PWR,REC,EN,3.56TE 系列/零件编号6-146134-2
26 MODII HDR DRST SFMNT B/ATE 系列/零件编号6766015-1
CONN,SKT,CUSTOM CONNTE 系列/零件编号1624332-2
LT73 3900 2A 1K5 5%

文档

产品图纸

[NEXT GEN PACE CONN 10POS 1X2CL](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-147490-0_L.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-147490-0_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-147490-0_L.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