

3-117249-2 ✓ 有效

AMP ECONOMATE

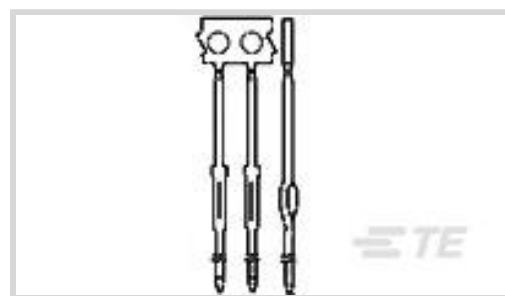
TE 内部编号 3-117249-2

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	12.7 mm [.5 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

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	低卤素 - 每种均质材料的 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

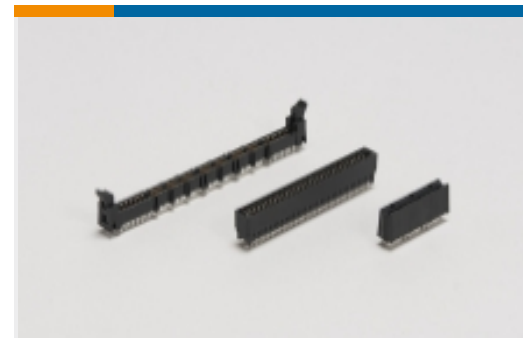
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。

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>

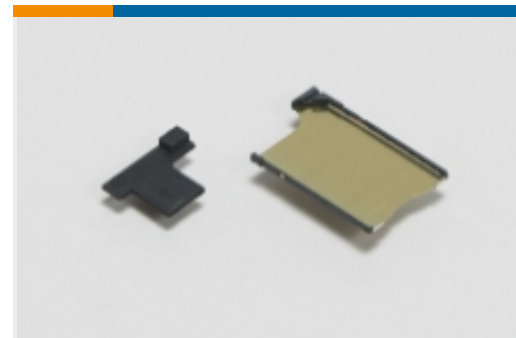
该系列中的其他产品 | AMP ECONOMATE



PCB 连接器键控(1)



卡边缘电源连接器(1)



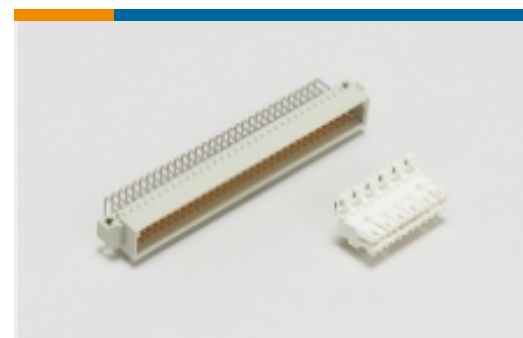
插件引导硬件(1)



插入和拔出工具(1)

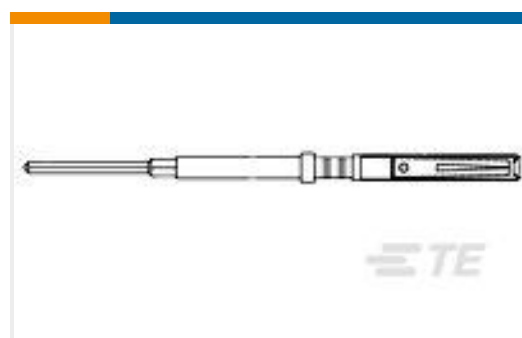


板对板连接器端子(7)



标准边缘连接器(12)

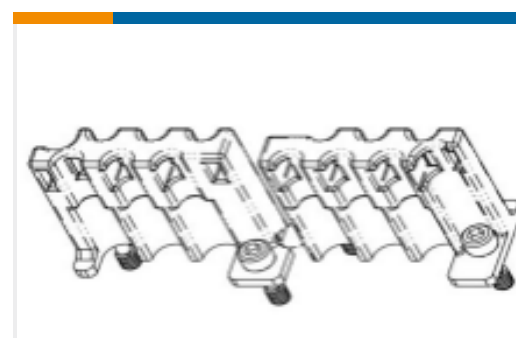
客户还购买了



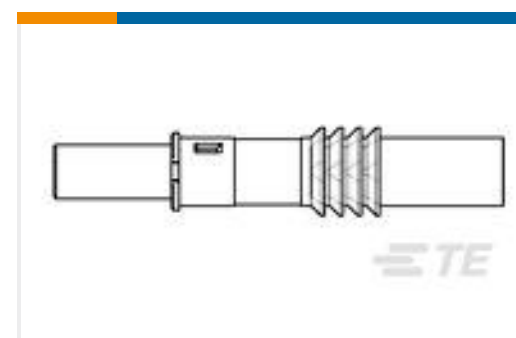
TE 产品编号205544-1
SOCKET ASSY #22 (SP'L)



TE 产品编号1410965-2
MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL CNT



TE 产品编号1996319-1
Kit, Backshell, Quadrax, 12 Pos, Alum



TE 产品编号1877039-1
Asy, Pin, Quadrax, .231 Crimp



TE 产品编号2313238-2
VERTRECCASSY,POCENTER,MULTIGIG
RT3



TE 产品编号2313376-1
NanoRF, BP, 12 POS, 67.3 D



TE 产品编号YDIV43E23-35SAC003
RECP ASSY

文档

产品图纸

POST F-THRU 100 C/L PLATED



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-117249-2_BV.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-117249-2_BV.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-117249-2_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](#)。