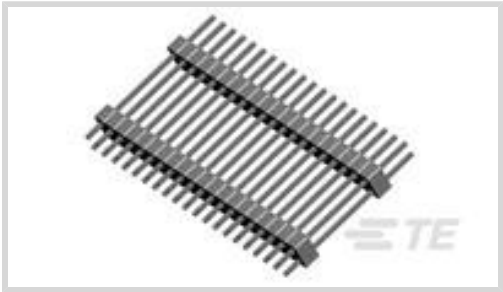




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **40**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	分离
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	40
板对板配置	平行

接触件特性

端子接触部长度	5.9 mm[.232 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子基材	铜锡
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.1 μm[3.94 μin]



端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
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	绿色
外壳材料	PBT GF, PBTP GF

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	18.5 mm[.728 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 mm[.055 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
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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: 2020年6月（209） 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	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

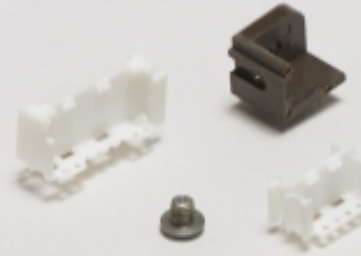
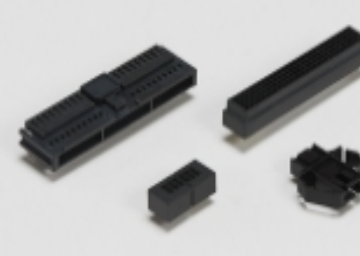
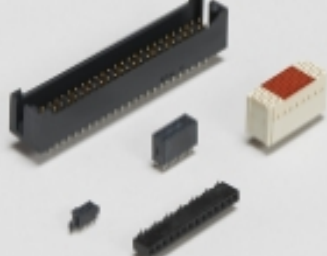
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



TE 产品编号 2-829192-0
2X20P MOD2 STIFTLI

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers

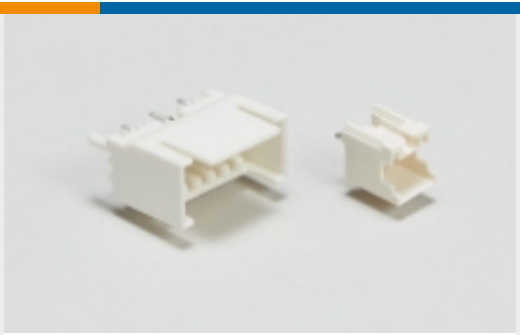
 PCB 插销、锁和固定器(2)	 PCB 连接器安装(1)	 PCB 连接器护罩(1)	 板对板接头和插座(7077)
--	---	---	---



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

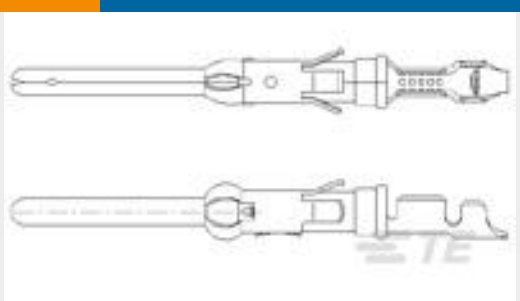
客户还购买了



TE 产品编号164164-2
PIN ASS



TE 产品编号1473005-4
SEMI-HARD TRAY DDR2 SODIMM
SOCKET 200P 5



TE 产品编号163082-2
062 PIN ASS. TYP3+



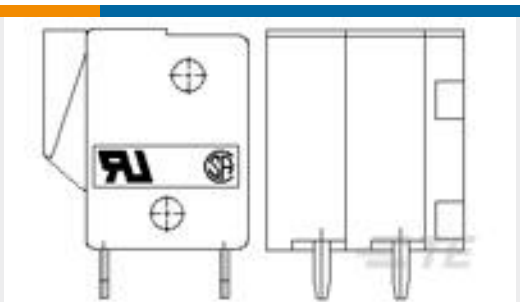
TE 产品编号2-1393789-3
V23079H1206B301



TE 产品编号1-1825136-4
A101MD9AQ04



TE 产品编号926893-1
UNIV.M-N-L.SOCKET CONTACT



TE 产品编号1776260-6
Bd Mt Screwless, 5.08mm Top Wi



TE 产品编号1-1625890-8
2W SM M/OX 5% 18K

文档

产品图纸

MOD-2 PIN HDR.2X20P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-829587-0_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-829587-0_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-829587-0_F.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



数据表/目录页

AMPMODU Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本