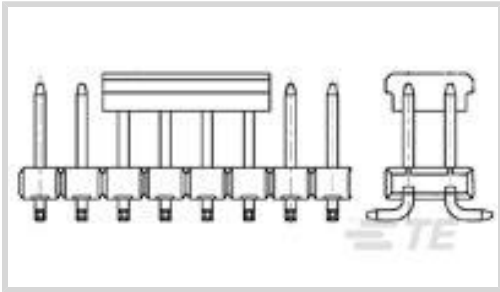




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

位数: 14

行数: 2

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	分离
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	满载
板对板配置	平行
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	14
行数	2

电气特征

工作电压	63 VAC
介质耐压（最大值）	650 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
端子形状和构造	正方形
端子布局	矩阵
端子接触部长度	3.45 mm[.136 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

壳体特性

外壳材料	聚苯硫醚 (PPS)
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

行间距	2 mm[.079 in]
连接器宽度	6.5 mm[.25 in]
连接器高度	4.75 mm[.187 in]
连接器长度	14 mm[.551 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Signal



行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Reel

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

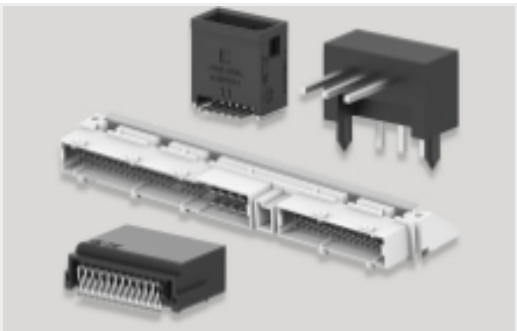
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

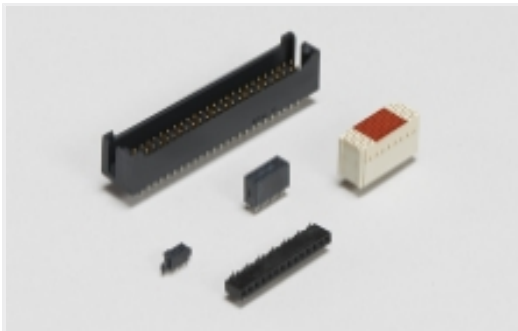


TE 产品编号 964976-7
MODU2MM BU-GEH 2X7P

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



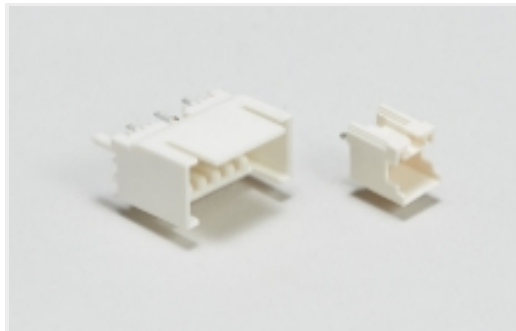
PCB 板端连接器及母端(8190)



板对板接头和插座(8160)



线到板连接器组件和护套(202)



线对板接头和插座(1037)



连接器端子(27)

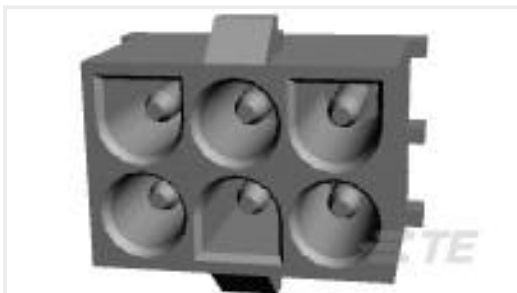
客户还购买了



TE 产品编号1-640445-0
10P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



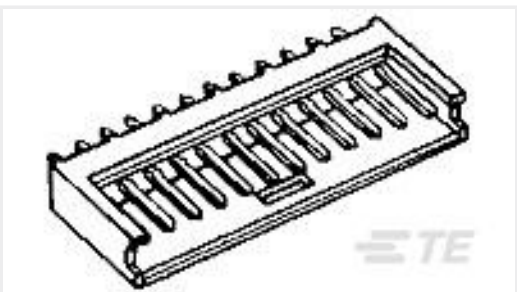
TE 产品编号350789-1
03P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



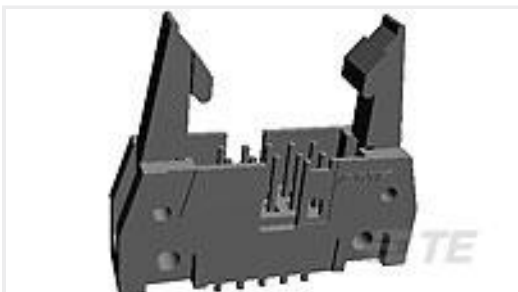
TE 产品编号350711-1
06P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



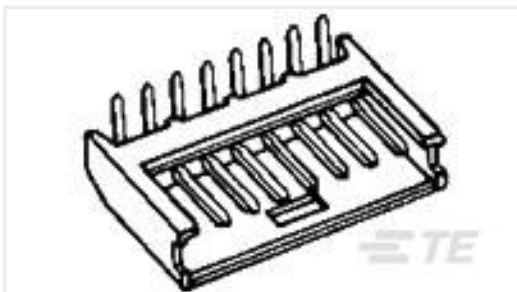
TE 产品编号640901-1
05P UMNL SOK HDR ASSY 94VO



TE 产品编号280374-2
10P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU



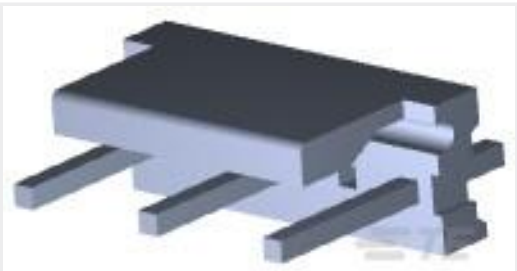
TE 产品编号5499910-2
A/L UNIV HDR 14P VERT SHT LAT



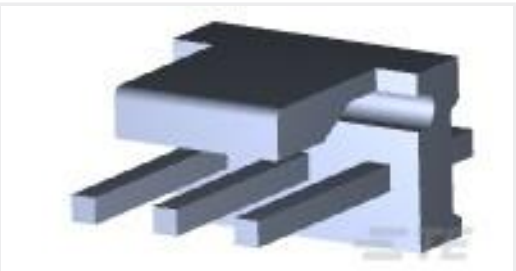
TE 产品编号280379-2
6P MODU II SHRD HDR, RT ANG, 0.38 AU



TE 产品编号350825-1
03P UMNL HDR ASSY PC 94VO



TE 产品编号643495-2
05P MTA156 HDR ASSY W/O#2&4



TE 产品编号640445-3
03P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_966926-7_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_966926-7_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_966926-7_E.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_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4

英文版本