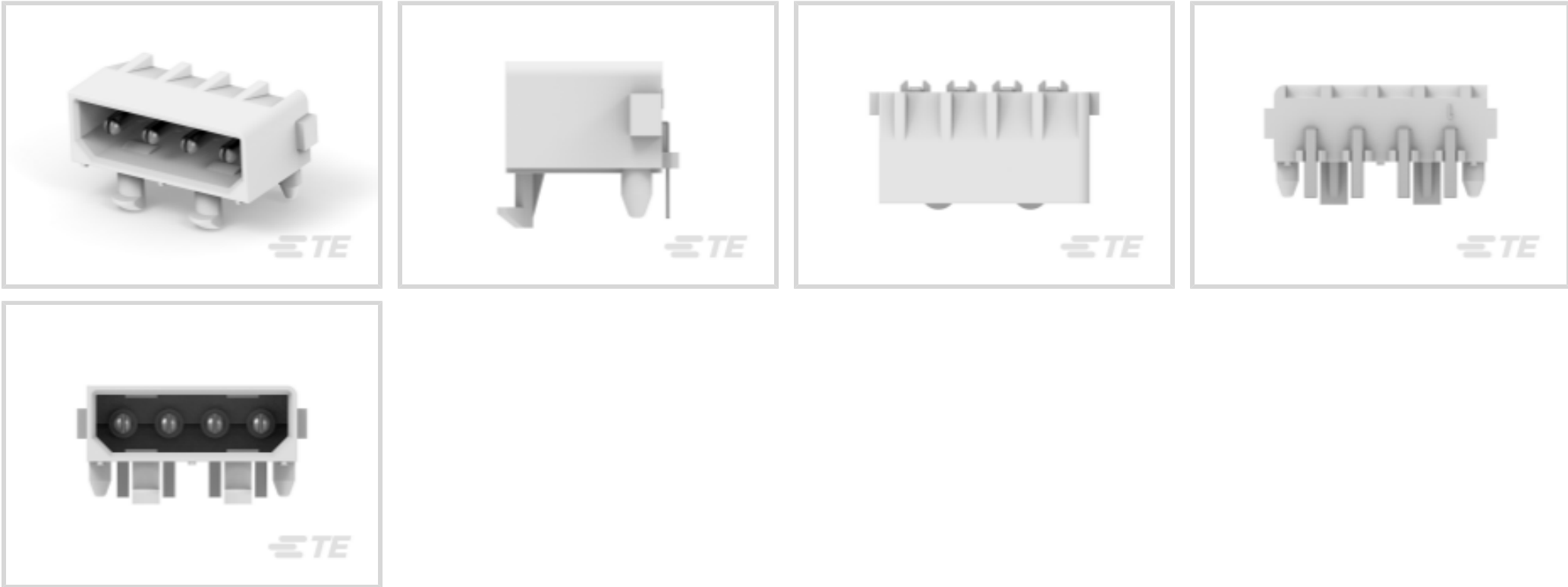




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 4

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
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

装载位置数量	4
电源位置数量	4
PCB 安装方向	直角
位数	4
行数	1

电气特征



工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	15 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.56 mm[.14 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	制动器锁
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]

尺寸

连接器宽度	12.29 mm[.48 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.093 in]
连接器高度	8.76 mm[.345 in]
连接器长度	25.4 mm[1 in]

使用环境



工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	100
封装方法	Bag

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

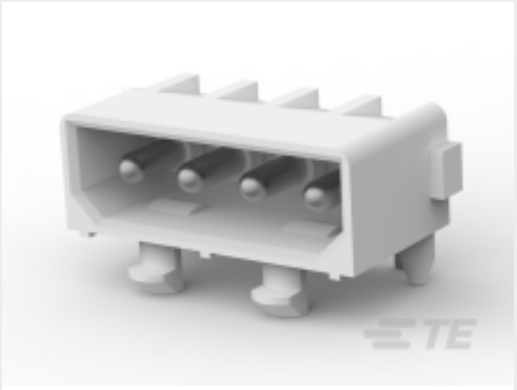
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

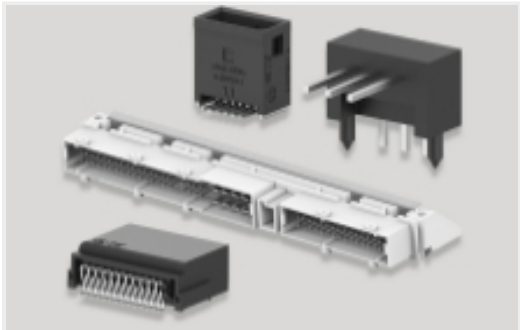
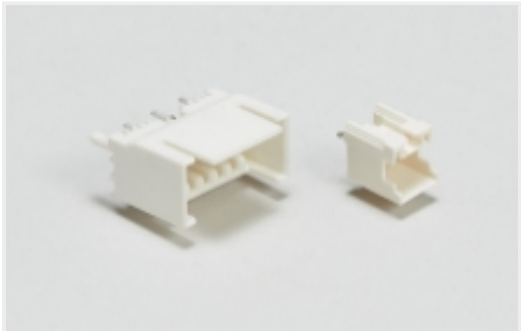
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 770846-1 04P CMNL HDR ASSY R/A BLK HT	 TE 产品编号 643488-1 03P CMNL HDR ASSY R/A	 TE 产品编号 794431-1 04P CMNL PIN HDR SN LONG TAIL	 TE 产品编号 770149-1 04P CMNL PIN HDR ASSY R/A
 TE 产品编号 827001-2 4P MNL STIFTSOCKEL	 TE 产品编号 794120-1 02P CMNL PC HDR ASSY RA	 TE 产品编号 794120-2 02P CMNL PC HDR ASSY RA V0	 TE 产品编号 1-641737-1 04P CMNL HDR ASSY R/A V0

该系列中的其他产品 | 商用 MATE-N-LOK

 PCB 板端连接器及母端(56)	 插入和拔出工具(3)	 标准圆形连接器(2)	 电源端子(146)
 矩形电源连接器(182)	 线对板接头和插座(56)	 连接器密封件和盲堵(1)	 连接器盖帽(2)
 连接器端子(150)			



客户还购买了



TE 产品编号194018-1
PIN ASSY..070



TE 产品编号747844-4
09 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM,BL)



TE 产品编号1060984-1
5862 5002 09,OSX PCB JACK



TE 产品编号2007263-1
SFP+ 1x2 Cage Assembly



TE 产品编号2065657-1
zd Plus, 4 pair, receptacle assy



TE 产品编号2149730-3
SFP+ Enhanced 1x4 Cage, SAN Heatsink



TE 产品编号6469002-1
HM-ZD 4PR HDR 80P 5.2MM



TE 产品编号1SNA168973R0700
BJM6-10

文档

产品图纸

04P CMNL HDR ASSY R/A PC NATL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_794697-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794697-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794697-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

机构认证

机构批件

英文版本

794697-1

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 4 Position, 5.08 mm [.2 in]
Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Commercial MATE-N-LOK

