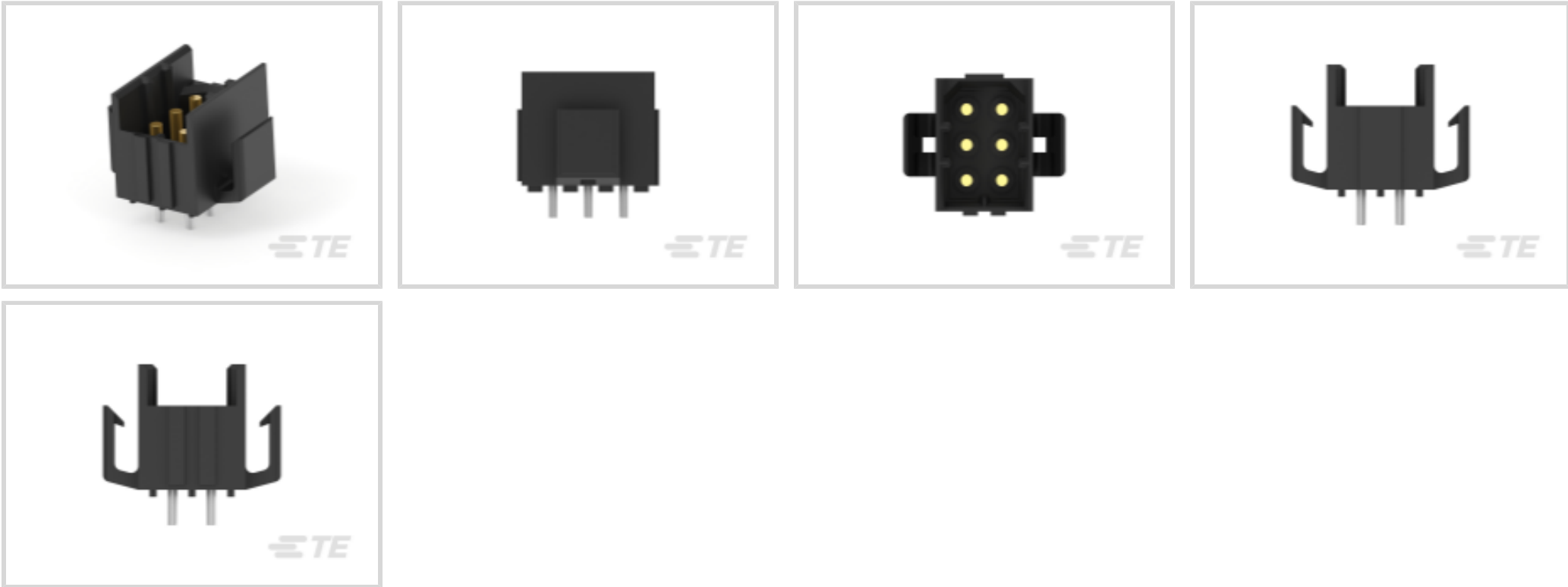




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 6

中心线（间距）: 4.2 mm [.165 in]

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

列数	2
装载位置数量	6
PCB 安装方向	垂直
位数	6
行数	3
信号位置数量	6



电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	6 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.81 mm[.15 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	自锁
接合对准类型	极化
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
外壳材料	PA 66

尺寸

行间距	4.19 mm[.165 in]
连接器宽度	11.56 mm[.455 in]



PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	13.46 mm[.53 in]
连接器长度	15.75 mm[.62 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

电路应用	电源和信号
------	-------

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	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	200
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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 640500-1
06P MR HDR ASSY VO

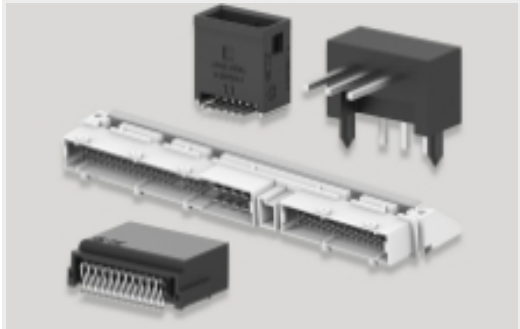


TE 产品编号 2-640500-4
06P MR HDR ASSY VO LF



TE 产品编号 1-640520-0
06P MR II PLUG HSG

该系列中的其他产品 | AMP 微型矩形连接器



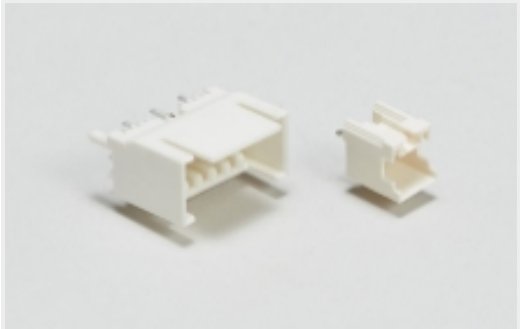
PCB 板端连接器及母端(57)



电源端子(20)



矩形电源连接器(77)



线对板接头和插座(57)



连接器应力消除(9)



连接器盖帽(15)

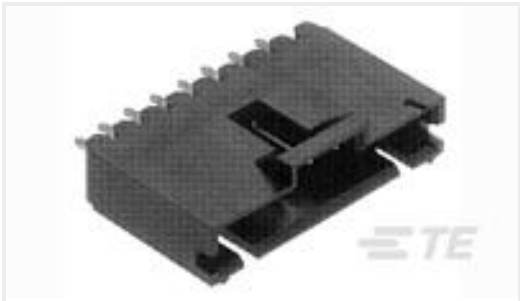


连接器硬件(2)

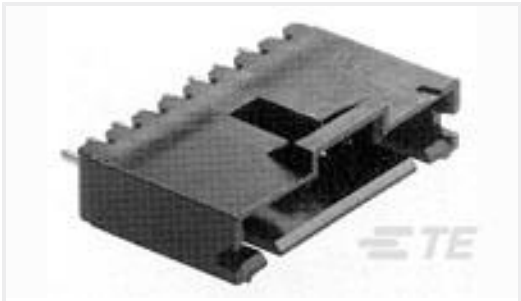


连接器端子(20)

客户还购买了



TE 产品编号5-103735-4
05 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号5-104363-9
10 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号1-794066-0
12P MINI UMNL HDR W/DH SN LF



TE 产品编号4-794679-0
10P MICRO MNL ASSY,R/A,THRU,LF





TE 产品编号3-794681-4
04P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



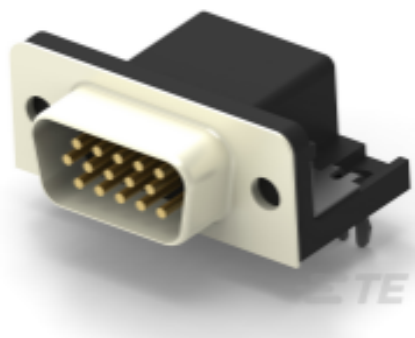
TE 产品编号3-794682-2
02P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE 产品编号2-1393225-9
RY612024



TE 产品编号1-1419108-6
RT424005F



TE 产品编号2311774-1
AMPL PLUG, HD22, R/A, 15P, THREADED



TE 产品编号5745783-6
25 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM)

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_2-640500-2_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-640500-2_N.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-640500-2_N.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-640500-2_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-640500-2_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-640500-2_W.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

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS



英文版本

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

[mr-miniature-rectangular-connectors](#)

英文版本

产品规格

[AMP Miniature Rectangular \(MR\) Headers](#)

英文版本

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本