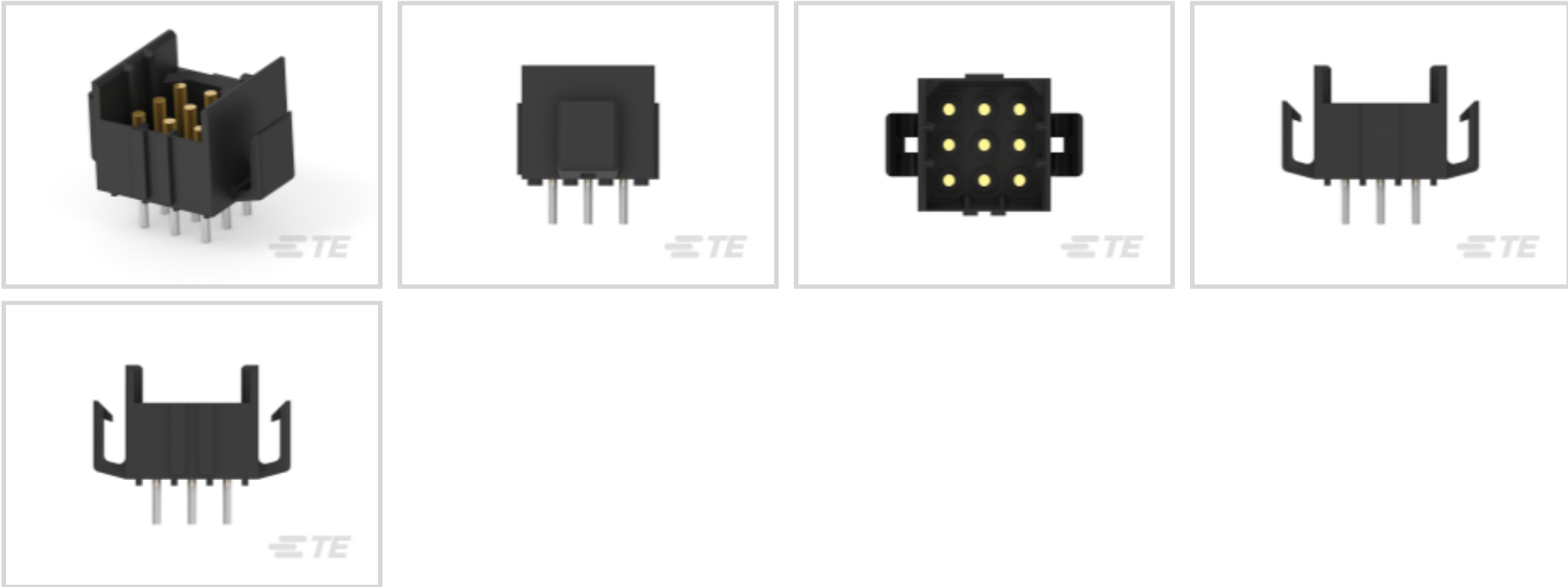




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 9

行数: 3

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	3
装载位置数量	9
信号位置数量	9
PCB 安装方向	垂直
位数	9
行数	3



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]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 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
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
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）	6 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	5.33 mm[.21 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	自锁
接合固定	带有
接合对准类型	极化
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	带有

壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]

尺寸

行间距	4.19 mm[.165 in]
连接器宽度	15.75 mm[.62 in]



PCB 厚度（建议）	3.05 mm[.12 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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690971273) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

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。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>

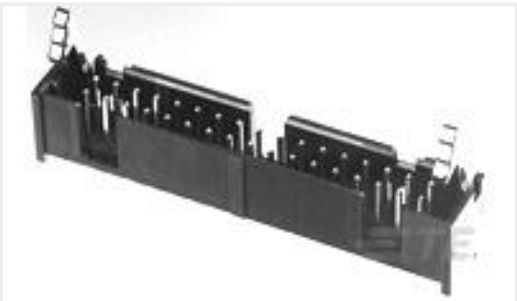
配套部件

TE 产品编号 1-640521-0
09P MR II PLUG HSG V0

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



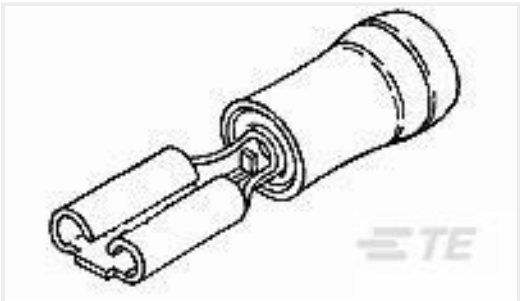
TE 产品编号2-1761606-8
IDC LOW PRO HDR 24P VERT LA



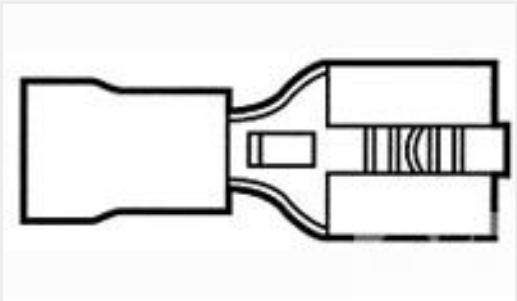
TE 产品编号171826-5
POST HDR ASSY HDR AMP EI CONN



TE 产品编号166052-1
TD 20 F CRIMP SOCKET WIRE SIZE



TE 产品编号61060-1
RECEPT,PIDG FASTON 22-18 110



TE 产品编号9-160583-5
250 PIDG FASTON REC



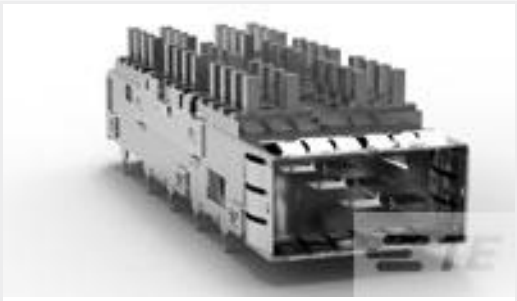
TE 产品编号5747844-3
09 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM,BL)



TE 产品编号214782-E
EPSVA KS GDM4 EE 10 3,8 SN *
STROMVERSOR



TE 产品编号2176186-6
CRGH1206 1% 330R 0.5W



TE 产品编号1888631-2
Cage Assy SAN Hsink QSFP Thru Bezel



TE 产品编号8-1415537-0
SR6B6K24

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_640501-4_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_640501-4_R.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_640501-4_R.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_640501-4_Z.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_640501-4_Z.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_640501-4_Z.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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

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

机构批件

英文版本