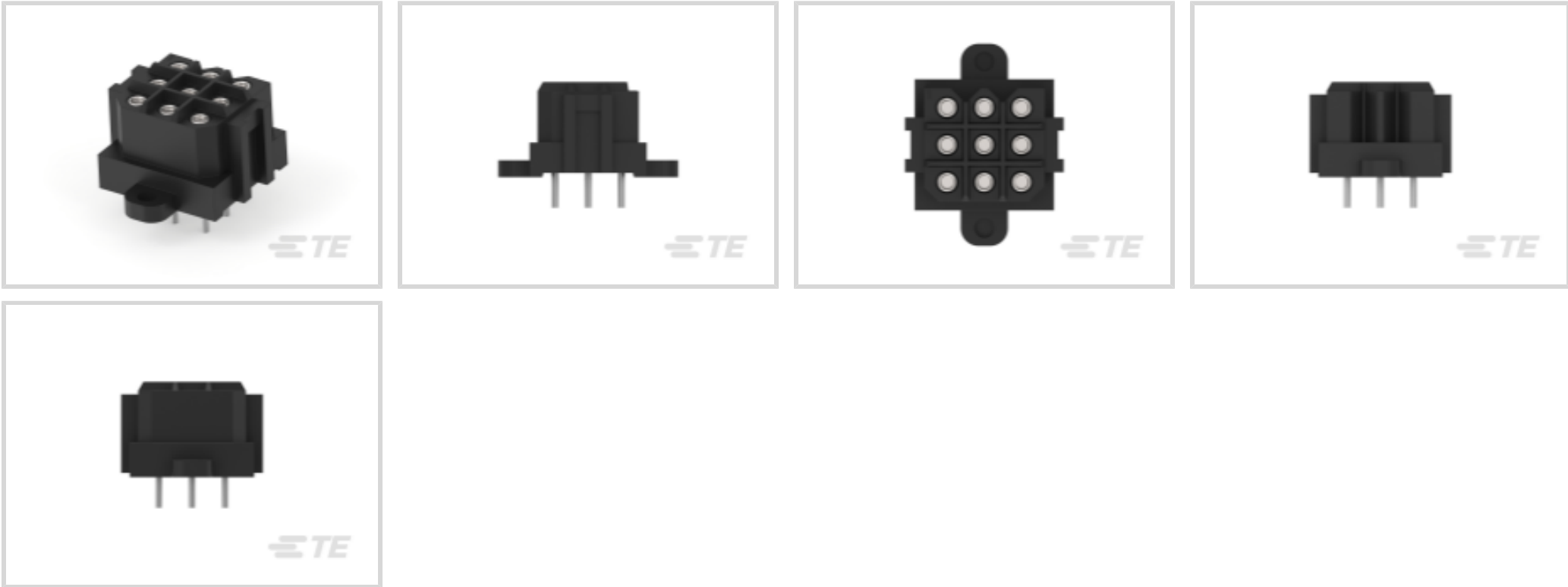




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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**

中心线（间距）: **5 mm [.197 in]**

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	线到板
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
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	9
行数	3

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
接合插针直径	1.75 mm[.069 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
端子布局	矩阵
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	7.5 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部直径	.99 mm[.039 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	螺钉安装
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
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）	5 mm[.197 in]
外壳材料	PA 66

尺寸

行间距	5 mm[.197 in]
连接器宽度	15.29 mm[.602 in]



连接器高度	14.35 mm[.565 in]
连接器长度	16.25 mm[.64 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °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, VDE
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	70
封装方法	Tray

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	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 207440-1
9 POS SQ GRID METRIMATE-RCPT

客户还购买了



TE 产品编号 160650-2
250 FASTON,PCB TAB,TNBR



TE 产品编号 207120-8
METRIMATE PIN HEADER ASSY,12P



TE 产品编号 207439-1
9 POS SQ GRID METRIMATE-PLUG



TE 产品编号 207441-7
METRIMATE PIN HEADER ASSY,9P



TE 产品编号 207496-7
SKT HDR ASSY,4P,MMATE LF



TE 产品编号 207528-8
SKT HDR ASSY,12P,MMATE LF



TE 产品编号 640454-6
06P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL



TE 产品编号 1622786-1
LR2 1% 82R



TE 产品编号 7-2151137-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-110F155F



TE 产品编号 2-2176402-3
3540 18K 5%

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_207526-7_Z.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_207526-7_Z.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_207526-7_Z.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_207526-7_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_207526-7_M.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_207526-7_M.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](#)。

数据表/目录页

[METRIMATE_PIN_SOCKET_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本