

207524-7 ✓ 有效

AMP | AMP Metrimate

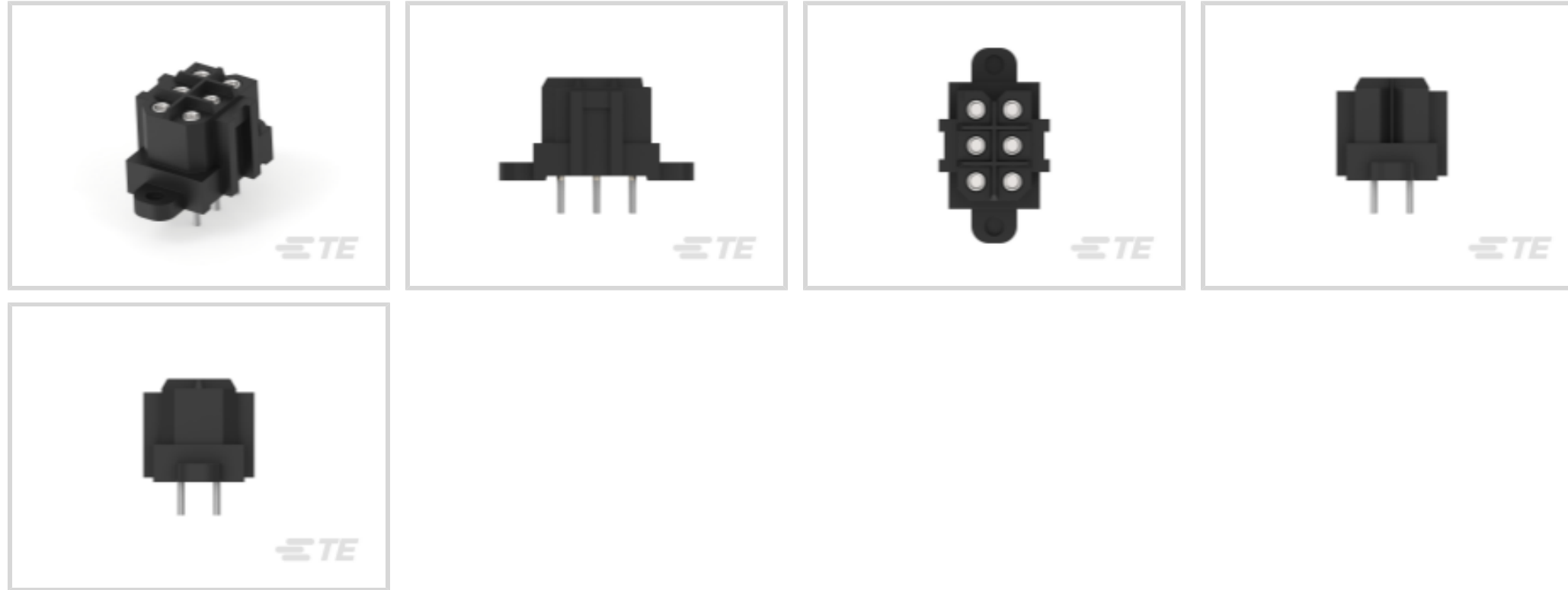
TE 内部编号 207524-7

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Tin, Through Hole - Solder, Power & Signal, Black, AMP Metrimate

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 线到板

位数: 6

行数: 3

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

列数	2
装载位置数量	6
连接器端子负载状态	满载
位数	6
行数	3
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

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

端接特性

圆形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, 极化
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	螺钉安装
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线 (间距)	5 mm[.197 in]

尺寸

连接器长度	17.65 mm[.695 in]
连接器高度	14.35 mm[.565 in]
连接器宽度	12.7 mm[.5 in]



行间距 5 mm [.197 in]

使用环境

工作温度范围 -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 98

封装方法 Box

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
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



该系列中的其他产品 | AMP Metrimate



客户还购买了





文档

产品图纸

[SKT HDR ASSY,6 POSN,METRIMATE](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_207524-7_AB.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_207524-7_AB.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_207524-7_AB.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_207524-7_P.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_207524-7_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_207524-7_P.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

[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