207614-7 ✔ 有效

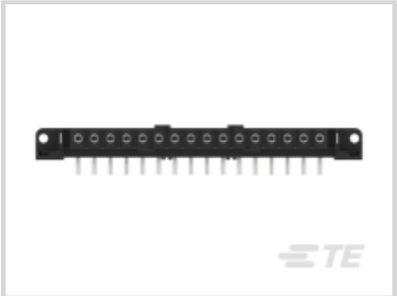
AMP | AMP Metrimate

TE 内部编号 207614-7

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 16 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Power & Signal, 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: 16

行数: 1

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

PCB 安装方向: **直角**

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	16
装载位置数量	16
连接器端子负载状态	满载
位数	16
行数	1
PCB 安装方向	直角

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]
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	.38 µm[14.96 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	亮光
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	金
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	101.78 mm[4.007 in]
连接器高度	11 mm[.433 in]
连接器宽度	19.51 mm[.768 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	12
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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

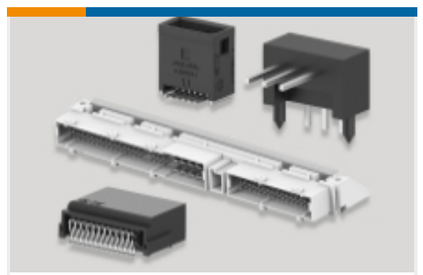
产品合规免责声明

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

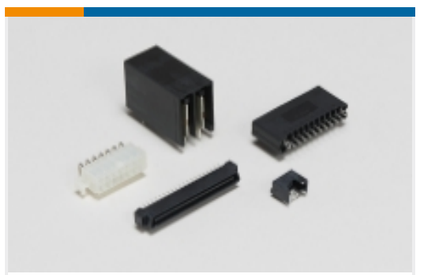
TE 产品编号 207543-1
HSG,RECEPT 16 POSN,METRIMATE

该系列中的其他产品 | AMP Metrimate



PCB 板端连接器及母端(77)

插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(5)

矩形端子插针(4)

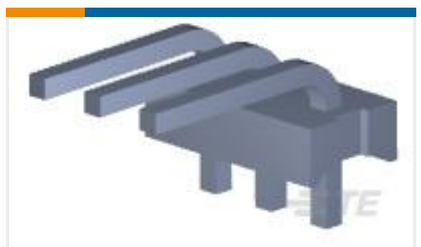
矩形连接器壳体(34)

连接器盖帽(4)

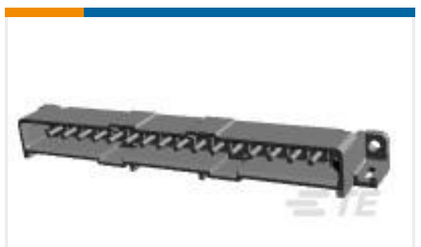
连接器硬件(4)

客户还购买了

TE 产品编号6-102202-3
16 MODII HDR SRST SHRD LF



TE 产品编号640385-3
03P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号207599-7
MMATE PIN HDR ASSY,16P LF

TE 产品编号2-1437658-1
8PCV-08-006=#8 TRIBARRIER

TE 产品编号1-206763-4
METRIMATE PIN HDR ASSY,24P LF

TE 产品编号1825097-4
TPB11CGRA204

TE 产品编号2-1825011-4
ASF42RG04=4PDT AUTOSLIDE

TE 产品编号1393769-2
R10-R2X2-V185=R10

文档

产品图纸

SKT HDR ASSY,16 P,MMATE LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_207614-7_Y.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_207614-7_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_207614-7_Y.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_207614-7_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_207614-7_H.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_207614-7_H.2d_dxf.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

应用规格

英文版本

METRIMATE Self-Locking Connectors

日语

应用规格

日语

机构认证

CSA 认证

英文版本