

3-647051-3 ✓ 有效

MTA 100

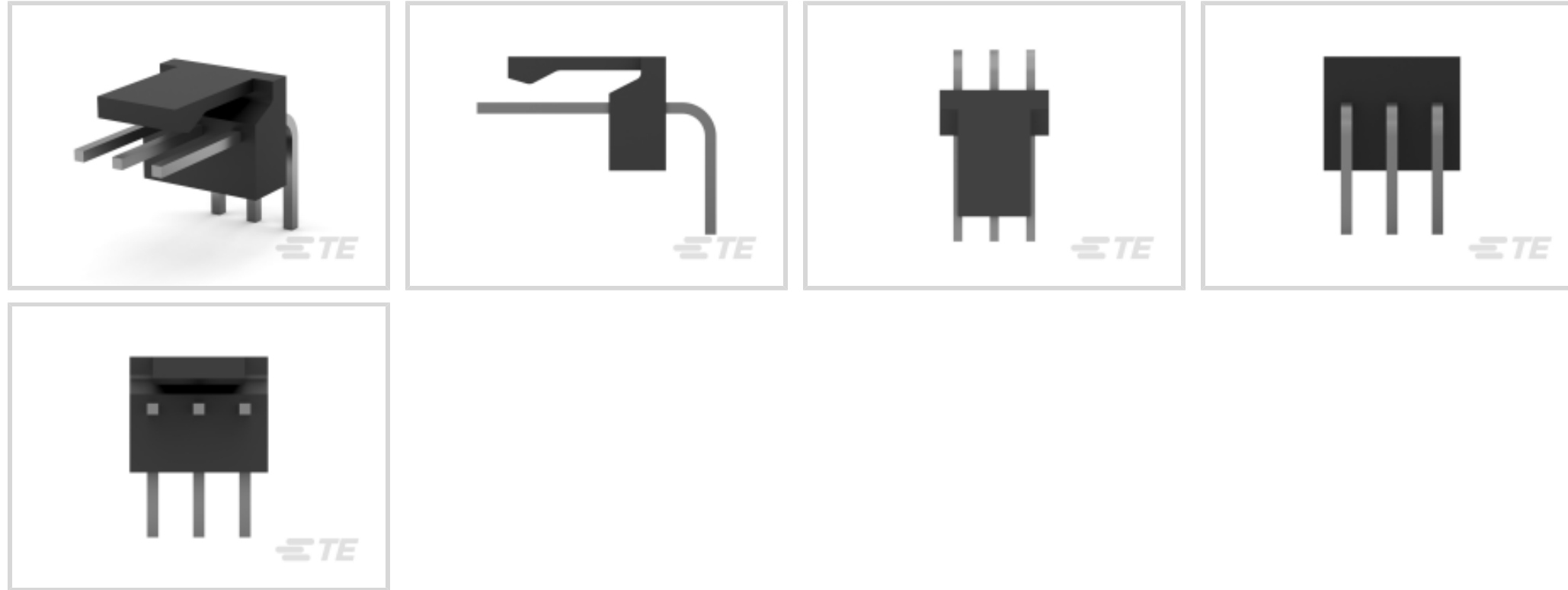
TE 内部编号 3-647051-3

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 3 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Signal, MTA 100

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > PCB Header: Nylon, Right Angle, 2.54 mm



连接器系统: 线到板

位数: 3

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 直角

[所有 PCB Header: Nylon, Right Angle, 2.54 mm \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|----------|
| 连接器系统 | 线到板 |
| 接头类型 | 部分带罩 |
| 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

| | |
|----------|----|
| 位数 | 3 |
| 行数 | 1 |
| PCB 安装方向 | 直角 |

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

| | |
|--------------------|--|
| 端子接触部长度 | 7.37 mm[.29 in] |
| 接合方柱尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3.81 – 6.3 μ m[150 – 250 μ in] |
| 端子布局 | 直插式 |
| 端子底板材料厚度 | 1.27 μ m[50 μ in] |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 3.81 – 6.3 μ m[150 – 250 μ in] |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光 |
| 端子形状和构造 | 正方形 |
| 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 |
| 端子基材 | 铜合金 |
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |
| 端子类型 | 插针 |
| 端子额定电流 (最大值) | 5 A |

端接特性

| | |
|-------------|-----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| 端接柱体和尾部长度 | 3.56 mm[.14 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 |
| 面板安装特性 | 不带 |
| 接合固定类型 | 摩擦锁定 |
| 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 | 不带 |

壳体特性

| | |
|------|--------|
| 直角弯侧 | 前部 |
| 外壳材料 | 尼龙 4/6 |

| | |
|----------|-----------------|
| 中心线 (间距) | 2.54 mm [.1 in] |
|----------|-----------------|

尺寸

| | |
|-------|------------------|
| 连接器长度 | 10.16 mm [.4 in] |
|-------|------------------|

| | |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 8.81 mm [.347 in] |
|-------|-------------------|

| | |
|-------------|-------------------|
| PCB 厚度 (建议) | 1.57 mm [.062 in] |
|-------------|-------------------|

使用环境

| | |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C [-67 – 221 °F] |
|--------|-----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

| | |
|------------|---------|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL |
|------------|---------|

| | |
|-------------|-----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
|-------------|-----------------------|

| | |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 500 |
|------|-----|

| | |
|------|----------|
| 封装方法 | Bag, 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 | 低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
|------|---|

| | |
|--------|----------------|
| 焊接工艺能力 | 通孔回流焊可达到 260°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 | MTA 100



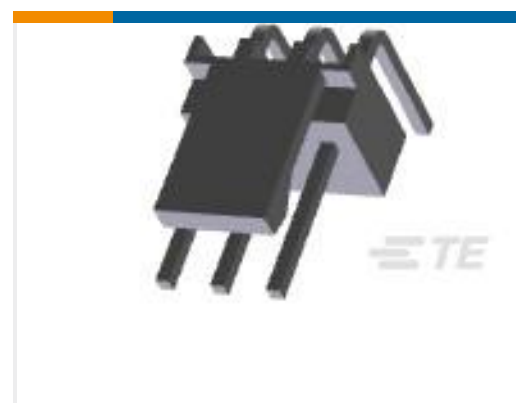
客户还购买了



TE 产品编号5747250-4
D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 1，2.74mm



TE 产品编号5100147-1
Z-PACK/A RAF 110P



TE 产品编号3-647630-3
03P MTA100 HRD ASSY F/L LF



TE 产品编号2-1761603-1
IDC LOW PRO HDR 6P VERT BLUE



TE 产品编号828102-1
HD-20SCHRAUB-SICHRG



TE 产品编号828101-1
HD-20SCHRAUB-SICHRG



TE 产品编号2301838-1
AMPL REC HD20, VERT, 9P, B/L, 4-40 INS



TE 产品编号1393776-3
V23026D1021B201 *X020



TE 产品编号853098-E
ERMCM 55 FS 1 EED3 * 3,70 A-E V-V * TRAY

文档

产品图纸

[03P MTA100 HRD ASSYF/L HT LF](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-647051-3_H_c-3-647051-3-h.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-647051-3_H_c-3-647051-3-h.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-647051-3_H_c-3-647051-3-h.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格



应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本