

3-647502-5 ✓ 有效

MTA 100

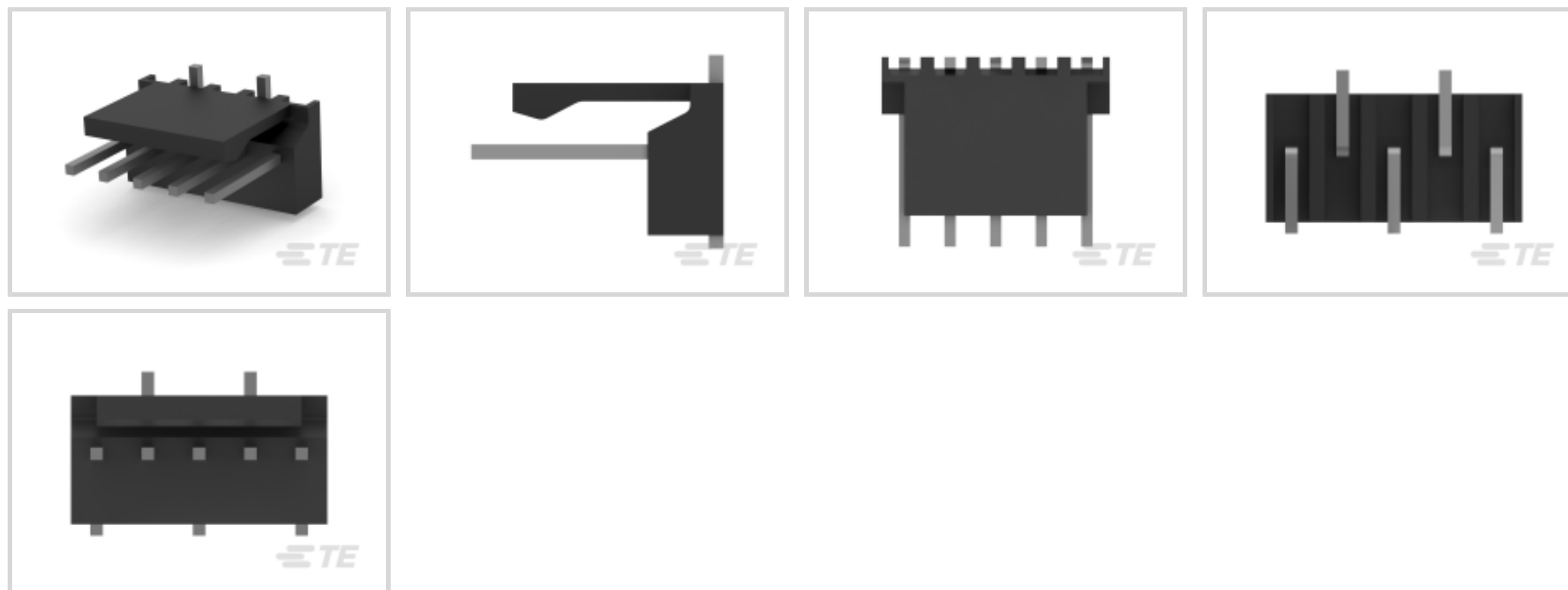
TE 内部编号 3-647502-5

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 5 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Surface Mount, Signal, Black, MTA 100

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Nylon Vertical PCB Header: 2.54mm, Surface Mount, MTA 100



连接器系统: 线到板

位数: 5

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 垂直

[所有 Nylon Vertical PCB Header: 2.54mm, Surface Mount, MTA 100 \(39\)](#)

## 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	5
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 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]
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 $\mu$ m[150 – 250 $\mu$ 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
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]
PCB 端接方法	表面贴装

### 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

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	15.24 mm[.6 in]
连接器高度	8.81 mm[.34 in]



PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 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	225
------	-----

封装方法	Reel
------	------

### 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	回流焊接可达到 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1-969973-0  
2x10P HV100 REC. CON, SMD, GOLD,  
BLISTER



TE 产品编号160366-2  
FF 110 SR. REC 22-20AWG TPBR



TE 产品编号5-1375583-7  
08 MTE VERTICAL SMT HDR 30 AU



TE 产品编号394337-E  
M12 MALE, UNI CODE, 5P, 10.5MM  
SMT, DI



TE 产品编号835299-E  
SCH SCHE O-RING 7,00 X1,50 GRUEN  
\* 7,00



TE 产品编号2-1393586-7  
V23535A2210A100=BKMOD421  
HEADE

## 文档

### 产品图纸

05P MTA100 HDR ASSY,SM,SN, LF

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-647502-5\\_E\\_c-3-647502-5-e.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-647502-5\\_E\\_c-3-647502-5-e.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-647502-5\\_E\\_c-3-647502-5-e.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

产品规格

英文版本

### 机构认证

机构批件

英文版本