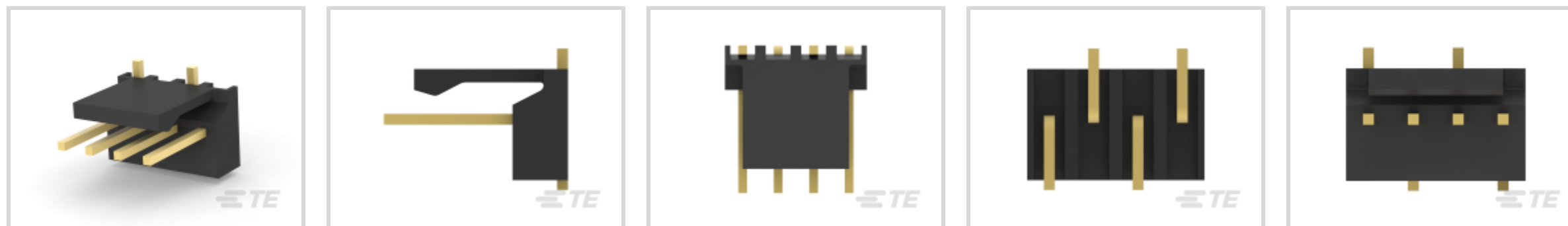


# PCB Header: Nylon, Right Angle, Surface Mount, MTA 100



[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

行数: 1

中心线 (间距): 2.54 mm

PCB 安装方向: 直角

PCB 端接方法: 表面贴装

## 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	4, 8
行数	1
PCB 安装方向	直角

### 电气特征

工作电压 (VDC)	250
工作电压 (VAC)	250

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

端子接触部长度 (mm)	7.37
端子接触部长度 (in)	.29

接合方柱尺寸 (mm)	.64
接合方柱尺寸 (in)	.025
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (μm)	3.81 - 6.35
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (μin)	150 - 250
端子布局	直插式
端子底板材料厚度 (μm)	1.27
端子底板材料厚度 (μin)	50
端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	3.81, 3.81 - 6.35
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	150, 150 - 250
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) (A)	5

### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸 (mm)	.64
方形端接柱体和尾部尺寸 (in)	.025
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, 尼龙 4/6
中心线 (间距) (mm)	2.54

中心线 (间距) (in)	.1
---------------	----

### 尺寸

连接器长度 (mm)	10, 10.16
------------	-----------

连接器长度 (in)	.393, .4
------------	----------

连接器高度 (mm)	8.81, 10.67
------------	-------------

连接器高度 (in)	.347, .42
------------	-----------

连接器宽度 (mm)	6.35
------------	------

连接器宽度 (in)	.25
------------	-----

PCB 厚度 (建议) (mm)	.25, 1.6
------------------	----------

PCB 厚度 (建议) (in)	.01, .063
------------------	-----------

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-55 - 105
-------------	-----------

工作温度范围 (°F)	-67 - 221
-------------	-----------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

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

### 包装特性

封装数量	225
------	-----

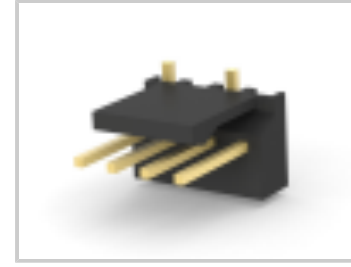
封装方法	Reel
------	------

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-104MTA-NRSMH
---------	------------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 1)

08P MTA100 HDR ASSY, SM, SN,  
LF04P MTA100 HDR ASSY SM  
30AU LF

TE 产品编号	1744382-8	3-1744163-4
位数	8	4
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	MTA 100	MTA 100

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

