

# MH241 / MH261 系列

## 工业条码打印机

### 功能丰富的MH系列，超乎您的想象

MH241/MH261系列延续了MH240的传统,是TSC最主流的工业条码标签打印机。新款打印机增加了一系列新功能,可帮助用户解决不断变化的业务挑战,比如生产线需求增加,运营复杂度提升等。

MH241/MH261系列配备了先进的TSC Sense Care,通过SOTI Connect和TSC Console远程打印机管理提供支持,用于监控打印机状态,并发出警示消息,以确保生产效率最大化,同时避免停机。

MH241/MH261系列具有无缝连接功能,支持Apple认证的MFi蓝牙5.0或802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi和蓝牙4.2双模块,将条码标签打印机连接成一个网络。

### 主要特色

#### 先进的 TSC Sense Care

- 自诊断式TPH Care机制
- 接近实时的信息和更新,用于预防性措施
- 选择性的纸张感测器设置

#### 多元远程打印机管理

- 支持通过以太网或Wi-Fi进行SOTI Connect
- 功能强大的TSC Console,用于管理打印机

#### 多种传输接口

- GPIO: 支持一般贴标机和仿真
- Wi-Fi: 支持802.11 a/b/g/n/ac和蓝牙4.2双模块

#### 高度灵活性极

- 精确的剥离能力,0.5英寸的最小标签长度(MH241系列)
- 支持纸张最大宽度为6.8英寸(MH261系列)
- 用于精细调节的完整机制

#### 极佳的用户体验

- 纸张将尽探测感测器
- 打印头和压纸滚轴更换方便

### 应用市场

#### 制造业

- 工业打印
- 发货/收货标签
- 警示/注意标识语

#### 运输与物流

- 栈板标签
- 物流配送

#### 医疗业

- 药品标签
- 资产追踪



## MH241系列规格表

型号	标准版		
	MH241	MH341	MH641
分辨率	8点/毫米(203 dpi)	12点/毫米(300 dpi)	24点/毫米(600 dpi)
打印模式	热转式和热感式		
最大打印速度	356毫米(14")/秒	305毫米(12")/秒	152毫米(6")/秒
最大打印宽度	104毫米(4.09")		
最大打印长度	25,400毫米(1000")	11,430毫米(450")	2,540毫米(100")
机壳	铝合金铸造打印基座与主结构、可折叠式金属侧盖与透明大视窗设计		
体积尺寸	276毫米(宽)x 326毫米(高)x 502毫米(长) 10.87" (宽)x 12.83" (高)x 19.76" (长)		
重量	15.60公斤(34.39磅)		
内部纸卷最大尺寸	203.2毫米(8")外径		
内部回卷器(整卷)	内部回卷套件(5"外径)(经销商选配)		
碳带	600米长, 最大外径90毫米, 1"内径(外侧或内侧油墨涂层)		
碳带宽度	25.4毫米 - 114.3毫米(1" - 4.5")		
中央处理器	32位高效处理器		
内存	<ul style="list-style-type: none"> <li>512 MB 闪存</li> <li>256 MB SDRAM</li> <li>microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB</li> </ul>		
通讯接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS-232</li> <li>USB 2.0(高速模式)</li> <li>内建式以太网服务器, 10/100 Mbps</li> <li>USB host * 2(正面), 支持单机操作键盘与条码扫描仪</li> <li>GPIO(DB15F)+Centronics(工厂选配)</li> <li>内置蓝牙 5.0 MFi(工厂选配)</li> <li>插槽式 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 及蓝牙 4.2 双模块(经销商选配)</li> </ul>		
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 <ul style="list-style-type: none"> <li>输入: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>输出: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W</li> </ul>		
液晶显示屏/操作按钮	<ul style="list-style-type: none"> <li>6个操作按钮</li> <li>1LED(配备2个LED指示灯: 绿色和红色)</li> </ul>		
操作面板	3.5"彩色屏幕, 320x240像素		
感测器	<ul style="list-style-type: none"> <li>纸张间距感测器(位置可调整)</li> <li>黑线标记感测器(底部或顶部黑线标记感测器可交换, 位置可调整)</li> <li>印字头抬起感测器</li> <li>碳带转速感测器</li> <li>碳带用尽感测器</li> </ul>		
日期/时间产生器	标准		
内建字型	<ul style="list-style-type: none"> <li>八种位图字体</li> <li>一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器</li> </ul>		
条码	<ul style="list-style-type: none"> <li>一维条码 Code 39、Code 93、Code128UCC、Code128 subsets A,B,C、Codabar、Interleave 2 of 5、EAN-8、EAN-13、EAN-128、UPC-A、UPC-E、EAN 和 UPC 2(5) digits add-on、MSI、PLESSEY、POSTNET、RSS-Stacked、GS1 DataBar、Code 11、China Post</li> <li>二维条码 PDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec</li> </ul>		
字体和条码旋转	0、90、180、270度		
指令集	TSPL-EZD(相容于EPL、ZPL、ZPL II、DPL)		
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸(底部或顶部黑线标记)、折迭纸、穿孔纸、切口纸、标签、水洗标(外卷式)		
纸张宽度	20毫米 - 114毫米(0.79" - 4.5")		
纸张厚度	0.06毫米 - 0.28毫米(2.36mil - 11mil)		
纸卷轴心尺寸	38.1毫米/76.2毫米(1.5"/3")		
标签长度	5毫米 - 25,400毫米(0.2" - 1,000")   5毫米 - 11,430毫米(0.2" - 450")   5毫米 - 2,540毫米(0.2" - 100")		
环境条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>操作环境: 0°C 至 40°C(32°F 至 104°F), 25% 至 85% 非冷凝</li> <li>储存环境: -40°C 至 60°C(-40°F 至 140°F), 10% 至 90% 非冷凝</li> </ul>		
安规认证	CCC、ENERGY STAR®		
环境规范	符合 RoHS、WEEE		
配件	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 标签编辑软件及操作手册光盘</li> <li>快速安装指南</li> <li>USB 传输线</li> <li>电源线</li> </ul>		
RTC和蜂鸣器	标准		
出厂选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>GPIO(DB15F) + 并行端口</li> <li>内置蓝牙 5.0 MFi*</li> </ul>		
经销商选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>一般切刀(闸刀全切式切刀)</li> <li>重度使用切刀(闸刀全切式切刀)</li> <li>水洗标切刀</li> <li>1英寸内径纸卷辊轴</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 及蓝牙 4.2 双模块(包括插槽式外壳)*</li> <li>剥离套件</li> <li>内置回卷套件(5" 外径)</li> </ul>		
客户选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>基本切刀器托盘</li> <li>高级切刀器托盘</li> <li>通用切刀托盘</li> <li>KP-200 Plus 单机操作键盘</li> <li>PDF 打印授权锁</li> </ul>		



**TSC**

\*各个地区的可供货性会有差异。

## MH241T系列规格表

型号	进阶版		
	MH241T	MH341T	MH641T
分辨率	8点/毫米(203 dpi)	12点/毫米(300 dpi)	24点/毫米(600 dpi)
打印模式	热转式和热感式		
最大打印速度	356毫米(14")/秒	305毫米(12")/秒	152毫米(6")/秒
最大打印宽度	104毫米(4.09")		
最大打印长度	25,400毫米(1000")	11,430毫米(450")	2,540毫米(100")
机壳	铝合金铸造打印底座与主结构、可折叠式金属侧盖与透明大视窗设计		
体积尺寸	276毫米(宽)×326毫米(高)×502毫米(长) 10.87"(宽)×12.83"(高)×19.76"(长)		
重量	15.70公斤(34.61磅)		
内部纸卷最大尺寸	203.2毫米(8")外径		
内部回卷器(整卷)	内部回卷套件(5"外径)(经销商选配)		
碳带	600米长,最大外径90毫米,1"内径(外侧或内侧油墨涂层)		
碳带宽度	25.4毫米-114.3毫米(1"-4.5")		
中央处理器	32位高效处理器		
内存	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 MB 闪存</li> <li>• 256 MB SDRAM</li> <li>• microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB</li> </ul>		
通讯接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• USB 2.0(高速模式)</li> <li>• 内建以太网网络服务器, 10/100 Mbps</li> <li>• USB host * 2(正面), 支持单机操作键盘与条码扫描仪</li> <li>• GPIO(DB15F)+Centronics(工厂选配)</li> <li>• 内置蓝牙5.0 MF(i工厂选配)</li> <li>• 插槽式802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi及蓝牙4.2双模块(经销商选配)</li> </ul>		
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 输入: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>• 输出: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W</li> </ul>		
液晶显示屏/操作按钮	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 多语言可选</li> <li>• 6个操作按钮</li> <li>• 1LED(配备2个LED指示灯: 绿色和红色)</li> </ul>		
操作面板	4.3"彩色屏幕, 480×272像素; 电阻式触控屏		
感应器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 纸张间距感应器(位置可调整)</li> <li>• 黑线标记感应器(底部或顶部黑线标记感应器可交换, 位置可调整)</li> <li>• 印字头抬起感应器</li> <li>• 碳带转速感应器</li> <li>• 碳带用尽感应器</li> <li>• 纸张将尽感应器</li> </ul>		
日期/时间产生器	标准		
内建字型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 八种位图字体</li> <li>• 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器</li> </ul>		
条码	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一维条码 Code 39、Code 93、Code 128UCC、Code 128 subsets A.B.C、Codabar、Interleave 2 of 5、EAN-8、EAN-13、EAN-128、UPC-A、UPC-E、EAN 和 UPC 2(5) digits add-on、MSI、PLESSEY、POSTNET、RSS-Stacked、GS1 DataBar、Code 11、China Post</li> <li>• 二维条码 PDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec</li> </ul>		
字体和条码旋转	0、90、180、270度		
指令集	TSPL-EZD(相容于EPL、ZPL、ZPL II、DPL)		
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸(底部或顶部黑线标记)、折迭纸、穿孔纸、切口纸、标签、水洗标(外卷式)		
纸张宽度	20毫米-114毫米(0.79"-4.5")		
纸张厚度	0.06毫米-0.28毫米(2.36mil-11mil)		
纸卷轴心尺寸	38.1毫米/76.2毫米(1.5"/3")		
标签长度	5-25,400毫米(0.2"-1,000")	5-11,430毫米(0.2"-450")	5-2,540毫米(0.2"-100")
环境条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 操作环境: 0°C至40°C(32°F至104°F), 25%至85%非冷凝</li> <li>• 储存环境: -40°C至60°C(-40°F至140°F), 10%至90%非冷凝</li> </ul>		
安规认证	CCC、ENERGY STAR®		
环境规范	符合RoHS、WEEE		
配件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 标签编辑软件及操作手册光盘</li> <li>• 快速安装指南</li> <li>• USB 传输线</li> <li>• 电源线</li> </ul>		
RTC和蜂鸣器	标准		
出厂选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPIO(DB15F)+ 并列端口</li> <li>• 内置蓝牙5.0 MF*</li> </ul>		
经销商选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一般切刀(闸刀全切式切刀)</li> <li>• 重度使用切刀(闸刀全切式切刀)</li> <li>• 水洗标切刀</li> <li>• 1英寸内径纸卷辊轴</li> <li>• 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 及蓝牙 4.2 双模块(包括插槽式外壳)*</li> <li>• 剥离套件</li> <li>• 内置回卷套件(5"外径)</li> </ul>		
客户选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 基本切刀器托盘</li> <li>• 高级切刀器托盘</li> <li>• 通用切刀托盘</li> <li>• KP-200 Plus 单机操作键盘</li> <li>• PDF 打印授权锁</li> </ul>		



**TSC**

\*各个地区的可供性会有差异。

## MH241P系列规格表

高机箱版			
型号	MH241P	MH341P	MH641P
分辨率	8 点/毫米 (203 dpi)	12 点/毫米 (300 dpi)	24 点/毫米 (600 dpi)
打印模式	热转式和热感式		
最大打印速度	356 毫米 (14")/秒	305 毫米 (12")/秒	152 毫米 (6")/秒
最大打印宽度	104 毫米 (4.09")		
最大打印长度	25,400 毫米 (1000")	11,430 毫米 (450")	2,540 毫米 (100")
机壳	铝合金铸造打印基座与主结构、可折叠式金属侧盖与透明大视窗设计		
体积尺寸	276 毫米 (宽) x 412 毫米 (高) x 502 毫米 (长) 10.87" (宽) x 16.22" (高) x 19.76" (长)		
重量	18.93 公斤 (41.73 磅)		
内部纸卷最大尺寸	203.2 毫米 (8") 外径		
内部回卷器 (整卷)	标配 (8" 外径)		
碳带	600 米长, 最大外径 90 毫米, 1" 内径 (外侧或内侧油墨涂层)		
碳带宽度	25.4 毫米 - 114.3 毫米 (1" - 4.5")		
中央处理器	32 位高效处理器		
内存	<ul style="list-style-type: none"> <li>512 MB 闪存</li> <li>256 MB SDRAM</li> <li>microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB</li> </ul>		
通讯接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS-232</li> <li>USB 2.0 (高速模式)</li> <li>内建式以太网网络服务器, 10/100 Mbps</li> <li>USB host * 2 (正面), 支持单机操作键盘与条码扫描仪</li> <li>GPIO (DB15F) + Centronics (工厂选配)</li> <li>内置蓝牙 5.0 MFi (工厂选配)</li> <li>插槽式 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 及蓝牙 4.2 双模块 (经销商选配)</li> </ul>		
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 <ul style="list-style-type: none"> <li>输入: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>输出: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W</li> </ul>		
液晶显示屏/操作按钮	<ul style="list-style-type: none"> <li>多语言可选</li> <li>6 个操作按钮</li> <li>1 LED (配备 2 个 LED 指示灯: 绿色和红色)</li> </ul>		
操作面板	4.3" 彩色屏幕, 480 x 272 像素; 电阻式触控屏		
感应器	<ul style="list-style-type: none"> <li>纸张间距感应器 (位置可调整)</li> <li>黑线标记感应器 (底部或顶部黑线标记感应器可交换, 位置可调整)</li> <li>印字头抬起感应器</li> <li>碳带转速感应器</li> <li>碳带用尽感应器</li> <li>纸张将尽感应器</li> </ul>		
日期/时间产生器	标准		
内建字型	<ul style="list-style-type: none"> <li>八种位图字体</li> <li>一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器</li> </ul>		
条码	<ul style="list-style-type: none"> <li>一维条码 Code 39、Code 93、Code 128 UCC、Code 128 subsets A、B、C、Codabar、Interleave 2 of 5、EAN-8、EAN-13、EAN-128、UPC-A、UPC-E、EAN 和 UPC 2(5) digits add-on、MSI、PLESSEY、POSTNET、RSS-Stacked、GS1 DataBar、Code 11、China Post</li> <li>二维条码 PDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec</li> </ul>		
字体和条码旋转	0、90、180、270 度		
指令集	TSPL-EZD (相容于 EPL、ZPL、ZPL II、DPL)		
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸 (底部或顶部黑线标记)、折迭纸、穿孔纸、切口纸、标签、水洗标 (外卷式)		
纸张宽度	20 毫米 - 114 毫米 (0.79" - 4.5")		
纸张厚度	0.06 毫米 - 0.28 毫米 (2.36mil - 11mil)		
纸卷轴心尺寸	38.1 毫米 / 76.2 毫米 (1.5" / 3")		
标签长度	5 毫米 - 25,400 毫米 (0.2" - 1,000")	5 毫米 - 11,430 毫米 (0.2" - 450")	5 毫米 - 2,540 毫米 (0.2" - 100")
环境条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>操作环境: 0°C 至 40°C (32°F 至 104°F), 25% 至 85% 非冷凝</li> <li>储存环境: -40°C 至 60°C (-40°F 至 140°F), 10% 至 90% 非冷凝</li> </ul>		
安规认证	CCC、ENERGY STAR®		
环境规范	符合 RoHS、WEEE		
配件	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 标签编辑软件及操作手册光盘</li> <li>快速安装指南</li> <li>USB 传输线</li> <li>电源线</li> </ul>		
RTC 和蜂鸣器	标准		
出厂选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>GPIO (DB15F) + 并行端口</li> <li>内置蓝牙 5.0 MFi*</li> </ul>		
经销商选配	802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 及蓝牙 4.2 双模块 (包括插槽式外壳)*		
客户选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>KP-200 Plus 单机操作键盘</li> <li>PDF 打印授权锁</li> </ul>		



**TSC**

\*各个地区的可供性会有差异。

# MH261T系列规格表

型号	MH261T	MH361T
分辨率	8点/毫米(203 dpi)	12点/毫米(300 dpi)
打印模式	热转式和热感式	
最大打印速度	305毫米(12")/秒	254毫米(10")/秒
最大打印宽度	168毫米(6.61")	
最大打印长度	14,732毫米(580")	6,604毫米(260")
机壳	铝合金铸造打印机机构模块, 含透明大窗口设计	
体积尺寸	357毫米(宽)x 313毫米(高)x 514毫米(长) 14.05"(宽)x 12.32"(高)x 20.24"(长)	
重量	17.8公斤(39.24磅)	
内部纸卷最大尺寸	208.3毫米(8.2")外径	
内部回卷器(整卷)	内置回卷套件(5"外径)(经销商选配)	
碳带	450米长, 最大外径81毫米, 1"内径(外侧或内侧墨水涂层)	
碳带宽度	50.8毫米 - 178毫米(2" - 7")	
中央处理器	32位高效处理器	
内存	<ul style="list-style-type: none"> <li>512 MB 闪存</li> <li>256 MB SDRAM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32GB</li> </ul>
通讯接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS-232</li> <li>并口</li> <li>USB 2.0(高速模式)</li> <li>内置以太网服务器, 10/100 Mbps</li> <li>USB host * 2(正面), 支持单机操作键盘与条码扫描仪</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GPIO(DB15F)(经销商选配)</li> <li>插槽式802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 及蓝牙 4.2 双模块(经销商选配)</li> </ul>
电源规格	自动感应切换电源供应器 • 交流输入: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • 直流输出: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W	
液晶显示屏/操作按钮	<ul style="list-style-type: none"> <li>多语言可选</li> <li>6个操作按钮</li> <li>1LED(配备2个LED指示灯: 绿色和红色)</li> </ul>	
操作面板	4.3"彩色屏幕, 480x272像素; 电阻式触控屏	
感测器	<ul style="list-style-type: none"> <li>纸张间距感测器(位置可调整)</li> <li>黑色标记感测器(底部黑色标记感测器, 位置可调整)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>印字头抬起感测器</li> <li>碳带转速感测器</li> <li>碳带用尽感测器</li> </ul>
日期/时间产生器	标准	
内建字型	<ul style="list-style-type: none"> <li>八种位图字体</li> <li>一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器</li> </ul>	
条码	<ul style="list-style-type: none"> <li>一维条码 Code 39、Code 93、Code 128UCC、Code 128 subsets A.B.C、Codabar、Interleave 2 of 5、EAN-8、EAN-13、EAN-128、UPC-A、UPC-E、EAN 和 UPC 2(5) digits add-on、MSI、PLESSEY、POSTNET、RSS-Stacked、GS1 DataBar、Code 11、China Post</li> <li>二维条码 PDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec</li> </ul>	
字体和条码旋转	0、90、180、270度	
指令集	TSPL-EZD(相容于EPL、ZPL、ZPL II、DPL)	
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸(仅底侧黑标)、折迭纸、穿孔纸(外卷式)	
纸张宽度	50.8毫米 - 172.7毫米(2" - 6.8")	
纸张厚度	0.06毫米 - 0.268毫米(2.36mil - 11.02mil)	
纸卷轴心尺寸	38.1毫米/76.2毫米(1.5"/3")	
标签长度	10毫米 - 14,732毫米(0.39" - 580")	10毫米 - 6,604毫米(0.39" - 260")
环境条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>操作环境: 0°C 至 40°C(32°F 至 104°F), 25% 至 85% 非冷凝</li> <li>储存环境: -40°C 至 60°C(-40°F 至 140°F), 10% 至 90% 非冷凝</li> </ul>	
安规认证	CCC、ENERGY STAR®	
环境规范	符合RoHS、WEEE	
配件	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 标签编辑软件及操作手册光盘</li> <li>快速安装指南</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 传输线</li> <li>电源线</li> </ul>
经销商选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>GPIO(DB15F)</li> <li>重度使用切刀</li> <li>802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi及蓝牙 4.2 双模块(包括插槽式外壳)*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>剥离套件</li> <li>内置回卷套件(5"外径)</li> </ul>
客户选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>KP-200 Plus 单机操作键盘</li> <li>PDF 打印授权锁</li> </ul>	



\*各个地区的可供性会有差异。  
上述机种规格以实物为主, 如有变更, 恕不另行通知。

公司名称: 武汉远平宏大信息技术有限公司

办公地址: 武汉市江夏区佛祖岭街道葛洲坝太阳城6幢1层2号

服务热线: 400-998-7019

网址: www.y-p-info.com



视频号



抖音号



小红书



微信号