



MH240 系列 - 工业型 热感式/热转式 条形码打印机

高速大量打印 进阶强效

产品主要特色

- “Thermal Smart Control” 印字头控制打印技术，提供清晰、高质量条形码打印
- 每秒可达356毫米 (14英寸) 之打印速度
- 彩色触控屏幕搭配全新图形用户接口，提供人性化操作
- 标准版配备 3.5 吋彩色屏幕与 6 个面板操作按键、进阶版配备 4.3 吋彩色触控屏幕与 6 个面板操作按键
- 标配 8 英寸外径卷标回卷模块 (MH240P/MH340P/MH640P)
- USB host 可搭配键盘或扫描仪，支持单机应用
- 203 DPI、300 DPI 与 600 DPI 分辨率，印字头更换自动侦测功能
- 碳带容量最大长度可达 600 公尺
- microSD 卡内存扩展槽轻松升级至 32 GB
- 碳带、卷标容量显示
- TSPL-EZ 人性化高阶打印机语言，撰写程序轻松上手
- 完整的选购配件：GPIO 接口模块、蓝牙无线传输模块、802.11 a/b/g/n 无线网络模块、切刀
- 能源之星认证

应用市场

- 工厂用户大量打印
- 自动化系统之标准卷标
- 食品加工业标示
- 价格标示、吊牌打印
- 物流仓储管理
- 各类医药用标示
- 运输票券印制及管理
- 珠宝电子产品卷标



MH240 系列 - 工业型热感式/热转式条形码打印机

标准版			
机型	MH240	MH340	MH640
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 / 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 (1,000")	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) x 326 毫米 (高) x 502 毫米 (长) 10.87" (宽) x 12.83" (高) x 19.76" (长)		
重量	15.35 公斤 (33.84 磅)		
内部纸卷最大尺	208.2 毫米 (8") 外径		
内部回卷器(整卷)	无		
碳带	600 公尺, 最大 90 毫米外径, 1" 碳带滚动条 (内卷式和外卷式碳带皆适用)		
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"> • 128 MB Flash memory • 128 MB SDRAM • microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB 		
通讯接口	<ul style="list-style-type: none"> • 串行埠 (RS-232) • USB 2.0 • 内建式以太网服务器 • USB host * 2, 支持单机操作键盘与条形码扫描仪 • GPIO + 并行埠 (Parallel) (出厂选配) • 蓝牙 (出厂选配) • 802.11 a/b/g/n 无线网络插槽 (经销商选配) 		
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 <ul style="list-style-type: none"> • 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; 共243W 		
操作面板	彩色屏幕, 显示屏 320 x 240 像素及背光显示		
操作开关、按钮	一个电源开关、六个操作按钮 (两个功能键与四个方向键)、LED 指示灯 (3种颜色: 绿、橘、红)		
传感器	<ul style="list-style-type: none"> • 纸张间距传感器 (穿透式, 位置可调整) • 黑线标记传感器 (反射式, 位置可调整) • 印字头抬起传感器 • 碳带转速传感器 • 碳带用尽传感器 		
日期/时间产生器	标准		
内建字型	<ul style="list-style-type: none"> • 八种位图字体 • 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器 • 可透过软件下载 Windows 字型使用 		
条形码	<ul style="list-style-type: none"> • 一维条形码 Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A,B,C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二维条形码 TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode) 		
字型及条形码旋转	0°, 90°, 180°, 270°		
指令集	TSPL-EZ (相容于 EPL、ZPL、ZPL II)		
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸、折迭纸、穿孔纸 (外卷式)		
纸张宽度	20 ~ 114 毫米 (0.79" ~ 4.5")		
纸张厚度	0.06 ~ 0.28 毫米 (2.36 ~ 28 密耳)		
纸卷轴心尺寸	38.1 ~ 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	操作环境: 5 ~ 40°C, 湿度 (非凝结) 25 ~ 85% 储存环境: -40 ~ 60°C, 湿度 (非凝结) 10 ~ 90%		
安规认证	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
环境规范	符合 RoHS、WEEE		
配件	<ul style="list-style-type: none"> • 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线 		
出厂选配	<ul style="list-style-type: none"> • GPIO 接口模块 + 并行端口 (Parallel) • 内建式蓝牙无线传输模块 		
经销商选配	<ul style="list-style-type: none"> • 一般切刀 (闸刀全切式切刀) • 802.11 a/b/g/n 无线网络模块 • 卷标剥离模块 	<ul style="list-style-type: none"> • 一般切刀 (闸刀全切式切刀) • 802.11 a/b/g/n 无线网络模块 	
客户选配	<ul style="list-style-type: none"> • 单机操作键盘 (KU-007 Plus & KP-200 Plus) 		



MH240



MH240 系列 - 工业型热感式/热转式条形码打印机

进阶版

机型	MH240T	MH340T	MH640T
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 / 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 (1,000")	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	15.43 公斤 (34.02 磅)		
内部纸卷最大尺	208.2 毫米 (8") 外径		
内部回卷器(整卷)	无		
碳带	600 公尺, 最大 90 毫米外径, 1" 碳带滚动条 (内卷式和外卷式碳带皆适用)		
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"> • 512 MB Flash memory • 256 MB SDRAM • microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB • 串行埠 (RS-232) • USB 2.0 		
通讯接口	<ul style="list-style-type: none"> • 内建以太网网络服务器 • USB host * 2, 支持单机操作键盘与条形码扫描仪 • GPIO + 并列埠 (Parallel) (出厂选配) • 蓝牙 (出厂选配) • 802.11 a/b/g/n 无线网络插槽 (经销商选配) 		
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 <ul style="list-style-type: none"> • 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; 共 243W 		
操作面板	16 bits 彩色屏幕, 显示屏 480 x 272 像素及背光显示, 触控面板		
操作开关、按钮	一个电源开关、六个操作按钮 (两个功能键与四个方向键)、LED 指示灯 (3种颜色: 绿、橘、红)		
传感器	<ul style="list-style-type: none"> • 纸张间距传感器 (穿透式, 位置可调整) • 黑线标记传感器 (反射式, 位置可调整) • 印字头抬起传感器 • 碳带转速传感器 • 碳带用尽传感器 • 标签用尽传感器 		
日期/时间产生器	标准		
内建字型	<ul style="list-style-type: none"> • 八种位图字体 • 一套 Monotype CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器 • 可透过软件下载 Windows 字型使用 		
条形码	<ul style="list-style-type: none"> • 一维条形码 Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A,B,C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二维条形码 TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode) 		
字型及条形码旋转	0°, 90°, 180°, 270°		
指令集	TSPL-EZ (相容于 EPL, ZPL, ZPL II)		
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸、折迭纸、穿孔纸、水洗标 (外卷式)		
纸张宽度	20 ~ 114 毫米 (0.79" ~ 4.5")		
纸张厚度	0.06 ~ 0.28 毫米 (2.36 ~ 28 密耳)		
纸卷轴心尺寸	38.1 ~ 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	操作环境: 5 ~ 40°C, 湿度 (非凝结) 25 ~ 85% 储存环境: -40 ~ 60°C, 湿度 (非凝结) 10 ~ 90%		
安规认证	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR		
环境规范	符合 RoHS、WEEE		
配件	<ul style="list-style-type: none"> • 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线 		
出厂选配	<ul style="list-style-type: none"> • GPIO 接口模块 + 并列端口 (Parallel) • 内建式蓝牙无线传输模块 		
经销商选配	<ul style="list-style-type: none"> • 一般切刀 (闸刀全切式切刀) • 802.11 a/b/g/n 无线网络模块 • 卷标剥离模块 	<ul style="list-style-type: none"> • 一般切刀 (闸刀全切式切刀) • 802.11 a/b/g/n 无线网络模块 	
客户选配	<ul style="list-style-type: none"> • 单机操作键盘 (KU-007 Plus & KP-200 Plus) 		



MH240T



MH240 系列 – 工业型热感式/热转式条形码打印机

机型	进阶版		
	MH240P	MH340P	MH640P
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 / 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 (1,000")	11,430 毫米 (450")	2,540 毫米 (100")
机壳	铝合金铸造打印底座与主体结构、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	208.2 毫米 (8") 外径		
内部回卷器 (整卷)	标准		
碳带	600 公尺, 最大 90 毫米外径, 1" 碳带滚动条 (内卷式和外卷式碳带皆适用)		
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"> • 512 MB Flash memory • 256 MB SDRAM • microSD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 32 GB 		
通讯接口	<ul style="list-style-type: none"> • 串行埠 (RS-232) • USB 2.0 • 内建式以太网服务器 • USB host * 2, 支持单机操作键盘与条形码扫描仪 • GPIO + 并行埠 (Parallel) (出厂选配) • 蓝牙 (出厂选配) • 802.11 a/b/g/n 无线网络插槽 (经销商选配) 		
电源规格	内建电压自动切换电源供应器 <ul style="list-style-type: none"> • 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; 共 243W 		
操作面板	16 bits 彩色屏幕, 显示屏 480 x 272 像素及背光显示, 触控面板		
操作开关、按钮	一个电源开关、六个操作按钮 (两个功能键与四个方向键)、LED 指示灯 (3 种颜色: 绿、橘、红)		
传感器	<ul style="list-style-type: none"> • 纸张间距传感器 (穿透式, 位置可调整) • 黑线标记传感器 (反射式, 位置可调整) • 印字头抬起传感器 • 碳带转速传感器 • 碳带用尽传感器 • 标签用尽传感器 		
日期/时间产生器	标准		
内建字型	<ul style="list-style-type: none"> • 八种位图字体 • 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及 True Type Font 字型产生器 • 可透过软件下载 Windows 字型使用 		
条形码	<ul style="list-style-type: none"> • 一维条形码 Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, IITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 二维条形码 TLC39, CODABLOCK F mode, Maxicode, QR code, Aztec, PDF-417, Micro PDF 417, GS1 DataMatrix, GS1 DataBar (RSS barcode) 		
字型及条形码旋转	0°, 90°, 180°, 270°		
指令集	TSPL-EZ (相容于 EPL, ZPL, ZPL II)		
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸、折迭纸、穿孔纸 (外卷式)		
纸张宽度	20 ~ 114 毫米 (0.79" ~ 4.5")		
纸张厚度	0.06 ~ 0.28 毫米 (2.36 ~ 28 密耳)		
纸卷轴心尺寸	38.1 ~ 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	操作环境: 5 ~ 40°C, 湿度 (非凝结) 25 ~ 85% 储存环境: -40 ~ 60°C, 湿度 (非凝结) 10 ~ 90%		
合规认证	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, KC, BIS, ENERGY STAR®		
环境规范	符合 RoHS、WEEE		
配件	<ul style="list-style-type: none"> • 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线 		
出厂选配	<ul style="list-style-type: none"> • GPIO 接口模块 + 并行端口 (Parallel) • 内建式蓝牙无线传输模块 		
经销商选配	• 802.11 a/b/g/n 无线网络模块		
客户选配	• 单机操作键盘 (KU-007 Plus & KP-200 Plus)		



TSC
The Smarter Choice.

总公司

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利泽厂

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美国

TSC Auto ID Technology America Inc.
电话: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥

TSC Mexico Representative Office
电话: +52 (33) 3165 7379
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西

TSC Brazil Representative Office
电话: +55 (11) 99597 8098
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

欧洲、中东、非洲

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +49 (0) 8106 37979 00
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄罗斯

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中东

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
电话: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

亚太地区

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度

TSC India Representative Office
电话: +91 9987 131 874
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

韩国

TSC Korea Representative Office
电话: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

中国

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

