



MU241系列 工业型条形码打印机

功能丰富的MU241系列, 超乎您的想象

MU241 系列延续了 MH240 的传统, 是 TSC 最主流的工业条形码标签打印机。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。

MU241 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。

MU241 系列可选配具有无缝连接功能, 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, 将条形码标签打印机连接成一个网络。

主要功能



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
- 传感器定位支持多元耗材规格应用场景



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: 兼容主流贴标机和仿真
- Wi-Fi: 支持 802.11 a/b/g/n/ac 和蓝牙 4.2 双模块



高度灵活性

- 精确的剥离能力, 0.5 英寸的最小标签长度
- 用于精细调节的完整机制



极佳的用户体验

- 耗材将用尽的预警提示
- 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

MU241 系列 | 规格表

标准版			
型号	MU241	MU341	MU641
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	254 毫米 (10")/秒	102 毫米 (4")/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 kg (34.39 lbs)		
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 (6" 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"> • 512MB 闪存 • 256MB 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"> • RS-232 • USB 2.0 (高速模式) • 内建以太网服务器, 10/100 Mbps • USB host * 2 (正面), 支持单机操作键盘与条形码扫描仪 • GPIO (DB15F) + Centronics (工厂选配) • 内置蓝牙 5.0 MFi (工厂选配) • 插槽式 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 及蓝牙 4.2 双模块 (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"> • 输入: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • 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"> • 6 个操作按钮 • 1 LED (配备 2 个 LED 指示灯: 绿色和红色) 		
操作面板	3.5" 彩色屏幕, 320 x 240 像素		
传感器	<ul style="list-style-type: none"> • 纸张间距传感器 (位置可调整) • 底部黑线标记传感器 • 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 		
条码	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 二维码 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec 		
字体和条码旋转	0°, 90°, 180°, 270°		
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 (底部标记)、折迭纸、穿孔纸、切口纸、标签、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 ~ 11 密耳)		
纸卷轴尺寸	38.1 毫米 / 76.2 毫米 (1.5" / 3")		
标签长度	5 ~ 25,400 毫米 (0.20" ~ 1000")		
环境条件	操作环境: 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 25% ~ 85% 非冷凝 储存环境: -40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F), 10% ~ 90% 非冷凝		
安规认证	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Argentina S mark, Mexico CoC, ENERGY STAR®		
环境规范	符合 RoHS, WEEE		
配件	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 标签编辑软件及操作手册光盘 • 快速安装指南 • USB 传输线 • 电源线 		
RTC 和蜂鸣器	标准		
出厂选配	<ul style="list-style-type: none"> • GPIO (DB15F) + 并行端口 • 内置蓝牙 5.0 MFi* 		
经销商选配	<ul style="list-style-type: none"> • 一般切刀 (闸刀全切式切刀) • 重度使用切刀 (闸刀全切式切刀) • 水洗标切刀 (闸刀全切式切刀) • 高速水洗标切刀 (旋刀全切式切刀) • 1 英寸内径纸卷轴 • 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 及蓝牙 4.2 双模块 (包括插槽式外壳)* • 剥离套件 • 内置回卷套件 (5" 外径) 		
客户选配	<ul style="list-style-type: none"> • 基本切刀器托盘 • 高级切刀器托盘 • 通用切刀托盘 • KP-200 Plus 单机操作键盘 		

*各个地区的供货性会有差异。

TSC® 是鼎翰科技股份有限公司的注册商标。鼎翰科技股份有限公司为 ISO 9001 及 ISO 14001 认证公司。© 2022 鼎翰科技股份有限公司 0722_01



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: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西

TSC Brazil Representative Office
电话: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

欧洲、中东、非洲

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄罗斯

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +7 495 646 3538
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

亞太地區

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 2249 679 315
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

韩国

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



TSC PRINTRONIX
AUTO ID

TSC Printronix Auto ID chinatssc.cn