

◆ 产品特点:

核心技术

采用国际先进的芯片化智能图像识别技术，可快速识读各类物品条码、屏幕码

超高性能

“挥手即读”扫码体验，大角度镜头设计，可快速轻松识读商品条码、屏幕码

高度集成

解码板和摄像头一体化集成设计，可满足各类产品需求。

接口丰富

USB (HID, CDC)、RS232 接口，满足更多接口需求

◆ 应用场景:

EMT81 是一款为收银支付而设计的桌面平台，采用全球领先的影像拍照式光学技术，拥有出众的的条形码扫描和数字图像捕获功能，可应用于证卡识读、条码支付、客户服务售票验窗口、团购验证、收银设备配套等场合。



EMT81 桌面式条码扫描器产品规格书

识读性能		
图像传感器		CMOS
分辨率		1280 * 800
通讯接口		USB (HID,CDC)、RS232
识读码制	2D	QR, MicroQR, PDF417, MicroPDF, DataMatrix, Aztex, Maxicode, hanxin, etc.
	1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey, etc
识读精度		≥4mil (1D)
照明		红色LED补光
旋转灵敏度	旋转	360°
	倾斜	±50°
	偏转	±50°
符号反差		≥20%
视场角		水平64° 垂直40°
典型识读景深	EAN13	20mm-120mm (13mil)
	QR	20mm-120mm (15mil)
	PDF417	20mm-90mm (6.7mil)
	QRCode (微信)	0mm-370mm (32mil)
识读模式		开机自动识读/不离不扫/感应模式
机械/电气参数		
尺寸(mm)		155 x 81 x 152(W x D x H)
重量		500g(含USB线)
指示		蓝色指示灯、扬声器
典型功耗		1W
输入电压		5V DC±10%
电流	最大电流	450mA @5V
	典型电流	200mA @5V
环境参数		
工作温度		-20°C - +50°C
存储温度		-40°C - +70°C
工作湿度		5% - 95% (无凝结)
环境光照		0 ~ 100,000 LUX
配件		
数据线		USB 数据线、RS232 数据线

*测试条件: 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX 白炽灯; 纸质码使用壹码通制定的测试样码; 屏幕码使用 6.53 英寸安卓手机, 亮度 100%

*规格如有更改, 恕不另行通知

公司名称: 武汉壹码通科技有限公司

联系电话: 027-87508898

网 址: www.emtsky.com

