

◆ 产品特点:

识读能力

具有很强的识读能力，可以适应各种苛刻复杂的环境

绿色低功耗

采用国际先进核心技术，大大降低运行功耗，延长设备使用寿命

核心技术

采用先进的图像识别算法，能够轻松读取各类一维码和二维码

高集成度

模块集成度高，尺寸精巧，可灵活适用于各种设备

◆ 应用场景:

EMT3D03 是一款集成度高、性能优良的影像式二维扫描模块。应用了国际领先的芯片化智能图像识别技术，可识读各类主流一维码及二维条码，非常适合嵌入各种行业的产品中使用，如排队叫号设备、物流快递柜、电商自提柜、ATM 自助机、自助查询终端等。



EMT3D03 条码识读引擎产品规格书

识读性能		
图像传感器		640x480CMOS
照明		白光
对焦		红光
识读码制	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix (ECC200)
	1D	EAN13、EAN8、UPC-A、UPC-E、Code128、Code39、Code93、CodeBar、Interleaved 2 of 5、Industrial 25、Code11、Matrix 2 of 5、RSS-14
识读精度	1D	≥5mil
	2D	≥10mil
识读角度	旋转	360°
	倾斜	±60°
	偏转	±60°
符号反差		≥ 25%
典型识读景深	EAN-13	40mm-200mm (13mil)
	Code128	45mm-250mm (15mil)
	QR Code	45mm-180mm (10mil)
机械/电气参数		
尺寸(mm)		21.4x12.5x11.8 (L x W x H)
重量		7.0g
通讯接口		TTL-232,USB2.0 Full Speed
输入电压		DC+3.3V±5%
工作电流		120mA
待机电流		1mA
环境参数		
工作温度		-20°C - +60°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		
开发板		EMT-EVK2366
USB数据线		用于连接开发板和数据接收主机

*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

