

FM7360

固定式二维条码器

FM7360是一款固定式二维条码器，采用先进的CMOS影像识别技术，智能图像识别系统，配备30万像素全局曝光摄像头和暖白光照明。具有优秀的识读性能，可以轻松读取纸张、商品、屏幕等介质上的条码。一体化紧凑型设计可方便嵌入到各类设备中。可广泛应用于各类自助机、自助终端等场景。



产品特性

- 广角设计适用各类手机码扫描，嵌入式外壳，便于集成到其他设备中。
- 支持在线升级，定制开发和二次开发。
- 可选多种接口USB，TTL，RS232，适用于不同应用场景。
- 全局暖光设计，光源柔和。
- 良好的识读性能，自带暖光补光灯，无论屏幕和纸质条码都能轻松识读。
- 支持OCR字符识别，如中国身份证。
- 30万全局广角设计，读取视角更大。
- 可同时支持USB、RS232接口。
- 支持HID-POS协议。

应用场景

发卡机、扫描器设备、医疗设备、排队叫号机、自助查询机、检票机等。



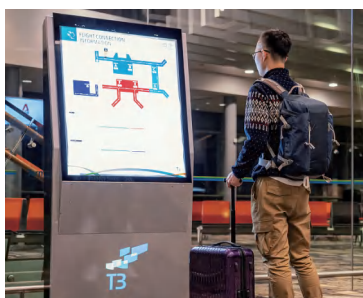
自动售卖机



排队叫号机



门禁



自助查询机

技术参数

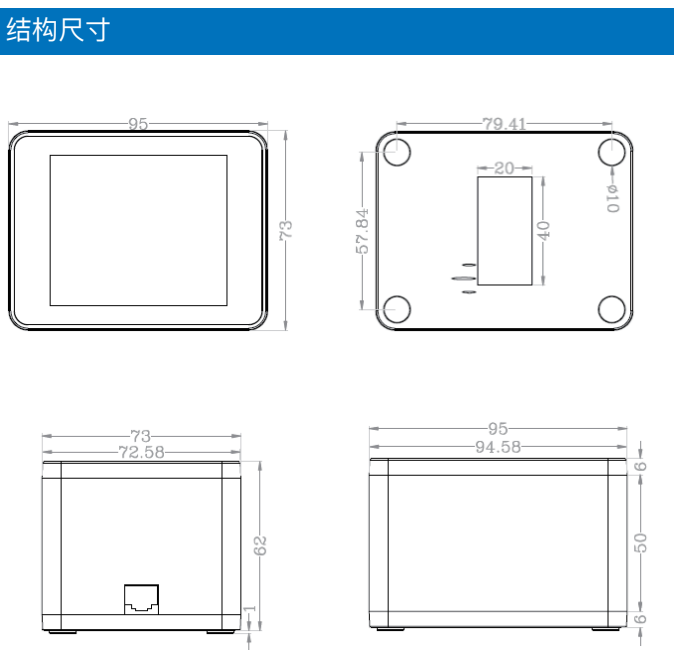
性能参数	
通信方式	USB（USB-KBW、USB-COM、HID-POS）、TTL、RS232
主频	1Ghz
图像传感器	CMOS 全局快门
分辨率	30万像素，640*480
解析度	≥3mil/0.075mm（PCS90%,CODE 39）
照明	暖白光LED
识读景深	10mm~200mm（不同条码范围）
解码速度	65CM/S
识读模式	连续识读，感应识读，指令控制
提示方式	蜂鸣器
视角	水平60° * 垂直50°，对角72°
读取角度	旋转Roll: ±360°，倾斜Pitch:±60°，偏斜Skew: ±55°
	CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%（测试条件）
打印对比度	≥20%
环境光照度	黑暗环境，室内自然光
识读码制	1D：UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、ISBN、ISSN、Code 128、GS1-128、ISBT、Code 39、Code 32、Code 93、Code 11、Codabar(NW-7)、Interleaved 2 of 5、Matrix 2 of 5、Industrial 2 of 5(Straight 2 of 5)、Standard 2 of 5(ATA 2 of 5)、NEC 2 of 5、MSI、Telepen、Trioptic、BC412、Coupon。 2D：QR Code、Micro QR Code、Data Matrix、PDF417、Micro PDF 417、MaxiCode、Aztec、HanXin Code、Pharma Code(One-Track)、Codablock A、Codablock F、Dot Code、Grid Matrix、etc。 其他复合码：GS1 Databar(Omnidirectional、Limited、Expanded)、GS1 Composite Code、TLC 39 Code、Chinese ID Card OCR、etc。 邮政码：HongKong 2 of 5(China Post)、Korea Post、Australian Post、British Post、USPS Intelligent Mail、Japanese Post、Planet Code、Postnet Code、UPU 4-State、KIX Code

物理参数	
产品重量	约148g（不含线材）
外观尺寸	95mm L* 73mm W * 62mm H
线材长度	1.5M
接口类型	USB公头，DB9母头
工作电源	DC 5V/1A
电流	125mA（WORK）

环境参数	
工作温度	-20℃ to 50℃
储存温度	-40℃ to 70℃
工作湿度	5% to 95%（无凝结）
运输震动测试	10H@125RPM

景深典型值			
条码类型	条码密度	最近	最远
Code 39	0.075mm(3mil)	10mm	70mm
Code 39	0.127(5mil)	10mm	130mm
Code 39	0.5(20mil)	50mm	200mm
UPC/EAN	0.33mm(13mil)	10mm	150mm
微信支付码	6寸屏(未放大)	10mm	160mm
支付宝支付码	6寸屏(未放大)	10mm	170mm

配件列表	
线材（不可拆卸）	USB线材：用于连接扫描器和主机，并用于USB通信。
	RS232线材(选配): 带DC供电头，用于连接扫描器和主机，并用于串口通信。
	USB供电线(选配): 用于连接扫描器和供电主机，并用于串口供电。
电源适配器（选配）	Output: DC5V 1A, input: AC100~240V 50~60Hz，可用于串口供电。



测试条件：环境温度=24℃,环境照度=300LUX白炽灯；纸质码使用万酷制定的测试样码
注意：规格如果更改，恕不另行通知
东莞市万酷电子科技有限公司对该参数拥有最终解释权

