



FM7260-NFC

嵌入式二维条码器

FM7260-NFC是一款嵌入式二维条码器，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。同时支持NFC功能，支持各种IC卡种。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、查价机、门禁通道等场景。



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。
- > 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。
- > 30万全局广角设计，读取视角更大。
- > 全局暖光设计，光源柔和。
- > 支持OCR字符识别，如中国身份证。
- > 支持NFC功能，支持各种IC卡种。
- > 支持在线升级，定制开发和二次开发。

应用场景

排队叫号机、自助查询机、检票机、自动售卖机、门禁、通道等。



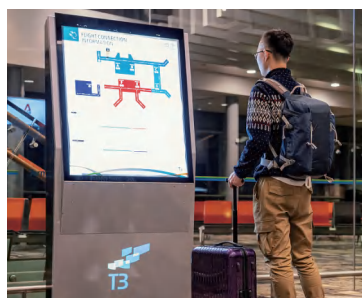
自动售卖机



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、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)
	暖白光LED
识读景深	20mm~210mm (不同条码范围)
解码速度	65CM/S
识读模式	连续识读模式、感应识读模式、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°
	Test Conditions: CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%
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 (IATA 2 of 5) , NEC 2of 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	
本体重量	约100g (不含线材)
外观尺寸	78.3mm L* 67.3mm W * 52.7mm H
线材长度	1.8米
接口类型	USB公头，DB9母头
工作电源	DC 5V/1A
电流	125mA (Average Work)

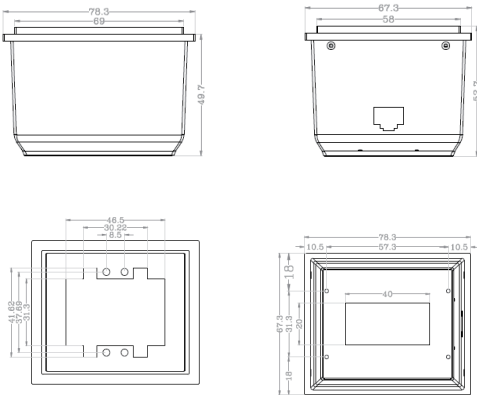
环境参数	
工作温度	-20℃ to 50℃
储存温度	-40℃ to 70℃
工作湿度	5% to 95% (无凝结)
运输震动测试	10H@125RPM

景深典型值			
条码类型	条码密度	最近	最远
Code 39	0.075mm(3mil)	20mm	80mm
Code 39	0.127(5mil)	20mm	140mm
Code 39	0.5(20mil)	50mm	200mm
UPC/EAN	0.33mm(13mil)	20mm	160mm
微信支付码	6寸屏(未放大)	20mm	170mm
支付宝支付码	6寸屏(未放大)	20mm	180mm

NFC性能参数	
支持卡片	Mifare one (M1)、S50、S70卡等
支持卡类协议	ISO15693 ISO14443-A ISO14443-B等 13.56Mhz协议
读卡距离	0-50mm (感应位置在扫描窗口)
支持输出	USB (USB-KBW, USB-COM) , TTL、RS232
其他	只支持只读，此款产品不支持写入

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。

结构尺寸



测试条件: 环境温度=24℃,环境照度=300LUX白炽灯; 纸质码使用我司制定的测试样码
注意: 规格如果更改, 恕不另行通知
我司对该参数拥有最终解释权

东莞市万酷电子科技有限公司

www.vancode.cn

中国·广东·东莞

东莞市清溪镇千秋岭村华展科技产业园A3栋3楼

全国统一购买及产品咨询热线: 4000-555-756

