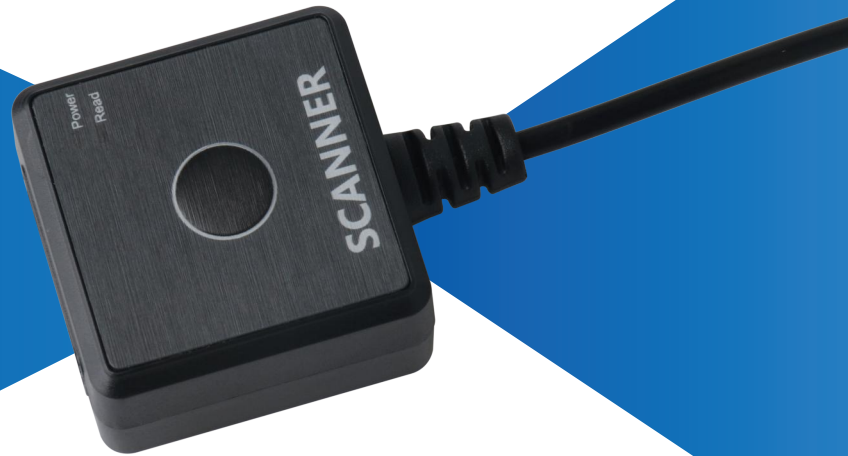


VF4260

固定式二维影像扫描器

VF4260 是一款固定式二维影像扫描器，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。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、工业流水线等场景。



产品特性

- 采用高性能 MCU，轻松识别市场所有主流一维、二维条码。
- USB 2.0 线材传输更稳定。
- 30 万全局曝光摄像头，自动曝光，适合复杂的使用环境。
- 可选多种接口 {USB (KBW,COM,HID)、TTL、RS232 等}，适用于不同应用场景。
- 轻松识读 3MIL 以上条码，满足日常扫描需求。
- 支持多种工作模式（手动、连续、感应、指令控制），可满足不同的读取需求。

应用场景

发卡机，扫描器设备，医疗设备，PDA配套设备，排队叫号机，自助查询机，检票机等。



技术参数

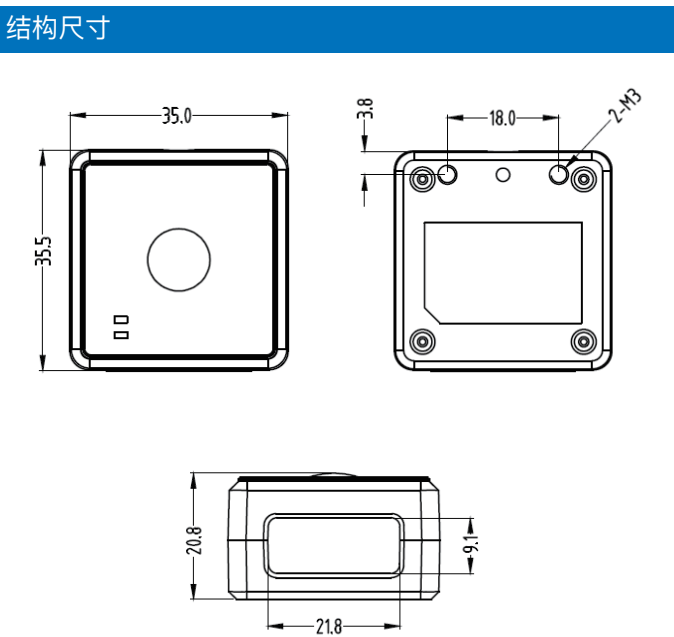
性能参数	
通信方式	USB、RS232
图像传感器	CMOS，全局快门
像素	30万高清，640*480
解析度	≥3mil/0.076mm (PCS90%,CODE 39)
识读景深	30mm~550mm (不同条码范围)
解码速度	65CM/S
识读模式	手动识读，感应识读，连续识读，指令控制
提示方式	LED指示灯，蜂鸣器
视场角	水平41° * 垂直31°
读取角度	旋转Roll: ±360°，倾斜Pitch:±60°，偏斜Skew: ±55° <i>CODE39,10mil/0.25mm,PCS90% (测试条件)</i>
打印对比度	≥20%
环境光照度	黑暗环境，室内自然光
识读码制	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, Febraban 巴西银行码 , 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, Passport 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 42g (含 USB 线材)
外观尺寸	35mm L* 35.5mm W * 20.8mm H
线材长度	1 米
接口类型	USB公头，DB9母头
工作电源	DC 5V 1A
电流	175mA(Average Work), 95mA(Standby), 38mA(Sleep)

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	0.1mm(4mil)	45mm	130mm
Code 39	0.25mm(10mil)	45mm	260mm
Code 39	1mm(40mil)	150mm	500mm
UPC/EAN	0.33mm(13mil)	55mm	320mm
QR Code	20.0mil	35mm	270mm
Data Matrix	10mil	45mm	120mm
PDF 417	6.8mil	45mm	160mm

配件列表	
线材	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

