

FOXMARK ID303系列 超小型智能读码器

FOXMARK ID303系列高性价比超小型企业级智能读码器，可高效读取轻工业、企业、零售等场景的一维码及二维码，设备最大读取速度可达30个码/秒。采用自研的深度解码算法，对喷墨疑难码、DPM条码有强大的解码能力，且能读取具有挑战性的条码。卓越的解码能力与光源设计确保了高速的读码能力，用户可以根据不同应用场景进行选择。



CE

FC

RoHS

功能特性

- ▶ 极小型化，适应各类型机台及紧凑工位
- ▶ 采用自主研发的高性能条码识别算法，可高效读取轻工业、企业、零售等场景的喷墨疑难码
- ▶ 自带激光瞄准，明确指示目标视野，安装调试快捷
- ▶ 提供蜂鸣器、状态指示灯提示操作状态，便于现场调试
- ▶ 支持 USB-HID、USB-CDC、RS-232 多种输出模式

应用场景

- 智能制造、零售、物流、医疗、企事业单位等

FOXMARK ID303系列 技术参数

Technical parameter

	ID303系列 USB	ID303系列 RS232
性能		
条码类别	一维码: Code 39, Code 93, Code 128, ITF14, ITF25, CodaBar, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE 二维码: QR Code, Data Matrix, Micro QR code, AZTEC, Han Xin Code 堆叠码: PDF417	
条码最小精度	一维码: 2 mil 二维码: 4 mil	
最大处理帧率 60 fps	60 fps	
最大读取速度 30 码/秒	30 码/秒	
像元尺寸	2.7 μm × 2.7 μm	
靶面尺寸	1/4"	
分辨率	1280 × 1024	
识读参数	Code39 (5 mil) : 45 mm ~ 160 mm Data Matrix (5 mil) : 55 mm ~ 100 mm Code128 (3 mil) : 50 mm ~ 130 mm QR Code (10mil) : 45 mm ~ 165 mm Code128 (10 mil) : 50 mm ~ 235 mm QR Code (20mil) : 45 mm ~ 225 mm	
曝光时间	60 us ~7000 us	
增益	1 dB ~ 15 dB	
黑白/彩色	黑白	
通讯协议	SmartSDK, USB, Serial	

通讯控制与电气参数

数据接口	USB2.0	RS-232
数字 I/O	U 口: 包含 1 路非隔离输入 (LineIn1), 1 路非隔离输出 (LineOut3), 1 路可配置输入输出 (Line2) 串口: 包含 1 路非隔离输入 (LineIn1), 1 路非隔离输出 (LineOut3), 1 路可配置输入输出 (Line2), 1 路 RS-232 支持通过侧面按钮触发设备	

尺寸与环境参数

焦距	4.9 mm
镜头接口	M10-Mount
环境光照	0 ~ 100000 lux
光源	暖白光 LED
瞄准器	十字激光瞄准
指示灯	两颗红绿双色 LED 灯, 分别为电源指示灯 POWER 和状态指示灯 OK/NG
外形尺寸	38 mm × 38 mm × 19 mm
重量	约 40 g (不含线缆)
IP 防护等级	IP54
温度	工作温度-20 ~ 50℃, 储藏温度-40 ~ 70℃
湿度	5% ~ 95%RH 无冷凝

尺寸与环境参数

软件	IDMVS
认证	CE, RoHS, KC

苏州伟昱达自动识别技术有限公司

总部：苏州市吴中区东方大道 988号江苏吴中大厦 902室
电话：4001-815-825

邮箱：vin@scanid.cn
网址：www.scanid.cn