

FOXMARK ID304系列 极小型智能读码器

FOXMARK ID304系列高性价比极小型智能读码器，可高效读取多种码制的一维码和二维码，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。适用于3C，家电，食药品，电子半导体等行业的工业自动化产线。



RoHS



功能特性

- ▶ 极小型化，适应各类型机台及紧凑工位
- ▶ 丰富的 IO 接口和直插式电源接口，方便现场接线
- ▶ 自带 LED 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
- ▶ 支持一键调参功能，简化参数配置操作

应用行业

- 3C，家电，食药品，电子半导体，汽车零部件，自助柜设备，检票机等



FOXMARK ID304系列 技术参数

Technical parameter

性能

条码类别	一维码: Code 39, Code 93, Code 128, ITF14, ITF25, CodaBar, EAN, UPCA, UPCE 等	二维码: QR Code, Data Matrix 等
最大处理帧率	50fps	
最大读取速度	30个码/秒	
传感器类型	CMOS, 全局快门	
像元尺寸	2.7 μm \times 2.7 μm	
靶面尺寸	1/4"	
曝光时间	曝光时间 60 μs ~ 0.6 sec	
增益	增益 1 ~ 28 dB	
黑白/彩色	黑白/彩色 黑白	
通讯协议	网口: SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, HTTP, TCP Server, UDP	U口: SmartSDK, USB (HID、CDC)
景深	Code 39 (5 mil) : 75 ~ 215 mm EAN13 (13 mil) : 60 ~ 420 mm Data Matrix (10 mil) : 50 ~ 240 mm	Code 128 (10 mil) : 50 ~ 400 mm QR Code (15 mil) : 40 ~ 290 mm

电气特性

数据接口	网口: Fast Ethernet (100 Mbit/s)	U口: USB 2.0
数字 I/O	网口: DB15 接口提供电源和 I/O: 包含 2 路非隔离输入 (Line 0/1), 2 路非隔离输出 (Line 2/3), 1 路 RS-232, 支持通过侧面按钮触发设备	U口: DB15 接口提供数据传输, 支持通过侧面按钮触发设备
供电	网口: 12 ~ 24 VDC	U口: 5 VDC (USB2.0 供电)
最大功耗	网口: 2.5 W@12 VDC	U口: 2.5 W@5 VDC

结构

焦距	4.7 mm			
镜头接口	M5.8-Mount			
环境光照	0 ~ 10000 lux			
光源	红色	红色 (偏振)	白色	白色 (偏振)
瞄准器	绿光 LED			
指示灯	电源指示灯 POWER, 状态指示灯 OK/NG			
外形尺寸	45 mm \times 43 mm \times 25 mm			
重量	约 68.5 g			
IP 防护等级	IP54			
温度	工作温度 0 ~ 50°C, 储藏温度 -30 ~ 70°C			
湿度	20% ~ 95%RH 无冷凝			

一般规范

软件	IDMVS
认证	CE, FCC, RoHS, KC

· 测试条件: 环境温度=25°C; 环境照度=250 lux 白炽灯; 使用我司制定的测试样码

苏州伟显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