

FOXMARK ID305系列 极小型智能读码器

FOXMARK ID305系列极小型智能读码器，运用FOXMARK自行研发的影像解码技术，在有限空间内提供优秀的扫码性能。卓越的解码能力与独特的光源设计确保了高速的读码能力，为需要可靠和大量扫描的企业提供出色的解决方案，适用于3C、药品、食品、电子半导体、新能源等行业。



CE

FC

RoHS

功能特性

- ▶ 出色的扫描性能，能够读取具挑战性，复杂的条码
- ▶ 提供丰富接口，可接入多路输入输出信号
- ▶ 多种场景选择，满足特定的场景应用需求
- ▶ 多颗LED复合光源，满足不同光源需求的场景

应用场景

- 3C，食药品，电子半导体，新能源行业

FOXMARK ID305系列 技术参数

Technical parameter

极小型智能读码器

性能	
条码类别	一维码: Code 39, Code 93, Code 128, ITF14, ITF25, CodaBar, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE 等 二维码: QR Code, Data Matrix 等
最大处理帧率	60 fps
最大读取速度	45 个码/秒
传感器类型	CMOS, 全局快门
像元尺寸	4 μm \times 4 μm
靶面尺寸	1/2.7"
曝光时间	35 μs ~ 1 sec
增益	0 ~ 15 dB
黑白/彩色	黑白
通讯协议	SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, TCP Server, Profinet, Melsec/SLMP, Ethernet/IP, ModBus, UDP, Fins

电气特性

数据接口	Fast Ethernet (100 Mbit/s)
数字 I/O	17-pin M12 接口提供电源和 I/O: 包含 1 路非隔离输入 (Line 2), 1 路非隔离输出 (Line 3), 2 路双向可配置非隔离 I/O (Line 0/1), 1 路 RS-232, 支持通过侧面按钮触发设备
供电	12 ~ 24 VDC
最大功耗	3.8 W@24 VDC

结构

焦距	6.72 mm
镜头接口	M10-Mount, 可手动调焦
工作距离	40 ~ 120 mm
环境光照	0 ~ 50000 lux
光源	红色
瞄准器	绿光 LED
指示灯	指示灯 电源指示灯 PWR, 网络指示灯 LNK, 状态指示灯 STS
外形尺寸	46 mm \times 38 mm \times 25 mm
重量	约 160 g
IP 防护等级	IP65
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, 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