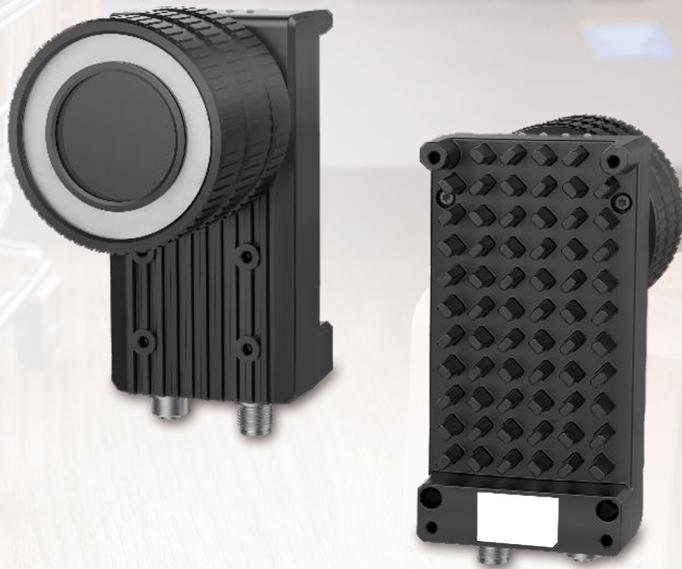


FOXMARK ID710系列 智能读码器

FOXMARK ID710型号智能读码器内置读码算法，可有效读取多种码制的一维码和二维码，读取速度最高可达60个码/秒。同时基于深度学习算法，鲁棒性强，可应对各类复杂情况。通过配合物流专用补光灯可达到较大景深，广泛应用于快递物流行业。



CE

FC

RoHS

功能特性

- ▶ 提供 20MP 超高分辨率规格，覆盖超大视野，并可良好适配中高速
- ▶ DWS 场景
- ▶ 提供物流专用深度学习算法，可应对物流场景中的各类型畸变、褶皱、脏污、破损条码
- ▶ 支持视野多条码识别和面单抠取
- ▶ 千兆传输，支持原图输出存档
- ▶ 支持组网，通过读码平台完成多读码器系统构建
- ▶ IP67 防护，无惧严苛的工业应用环境

应用行业

- 快递物流 仓储物流 电商物流



FOXMARK ID710系列 技术参数

Technical parameter

像素	FOXMARK ID710系列 智能读码器
----	-----------------------

性能

条码类别	一维码: Code 39, Code 128, Code 93, ITF25, CodaBar, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE 等	二维码: QR, DM 等
最大处理帧率	20 fps	
最大读取速度	60 个码/秒	
传感器类型	CMOS, 卷帘快门	
像元尺寸	2.4 μm \times 2.4 μm	
靶面尺寸	1"	
分辨率	5440 \times 3648	
曝光时间	16 μs ~ 1 sec	
增益	0 ~ 40 dB	
最高解析度	黑白	
通讯协议	SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, HTTP, TCP Server	

电气特性

数据接口	17-pin M12接口提供供电、以太网、数字IO、串口功能
数字 I/O	包含3路非隔离输入 (LineIn 0/1/2), 3路非隔离输出 (LineOut 0/1/2), 1路RS-232; 支持通过顶部按钮触发设备
供电	12 ~ 24 VDC
最大功耗	最大功耗 20 W@24 VDC (开启补光灯)

结构

镜头接口	C-Mount
光源	不含自带光源
镜头罩	含镜头罩
外形尺寸	126 mm \times 66 mm \times 113.2 mm
重量	约 750 g
IP 防护等级	IP67 (正确安装镜头防水罩情况下)
温度	工作温度0 ~ 50 $^{\circ}\text{C}$, 储藏温度-30 ~ 70 $^{\circ}\text{C}$
湿度	20% ~ 95%RH 无冷凝

一般规范

软件	IDMVS
认证	CE, FCC, RoHS

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