

FOXMARK ID407系列 智能读码器

FOXMARK ID407系列极小型智能读码器，可高效读取多种码制的一维码和二维码。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，食药品，电子半导体，汽车零部件等行业。



RoHS



功能特性

- ▶ 优秀 Sensor 选型，高速采集优质图像
- ▶ 单一线缆提供丰富 IO 接口，可接入多路输入、输出信号
- ▶ 外置防水调试按钮，支持外部手动触发
- ▶ 顶部环形指示灯，快速观察工作状态
- ▶ 双边侧腰线结果指示灯，读码 OK/NG 状态多角度可视
- ▶ 模块化光源设计，分路可控，替换便捷

应用行业

- 3C 食药品 电子半导体 汽车零部件



FOXMARK ID407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, CodaBar, EAN, ITF25, MATRIX25, MSI, CODE11, INDUSTRIAL25, CHINAPOST等	二维码: QR, DM等	堆叠码: PDF417
最大处理帧率	60 fps		
最大读取速度	84个码/秒		
传感器类型	CMOS,全局快门		
像元尺寸	3.45 μm \times 3.45 μm		
靶面尺寸	1/2.9"		
曝光时间	16 μs ~ 1 sec		
增益	0 ~ 40 dB		
黑白/彩色	彩色黑白		
通讯协议	SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, TCP Server, Profinet, MELSEC, Ethernet/IP, ModBus, Fins, SLMP		

电气特性

数据接口	Fast Ethernet(100Mbit/s)
数字 I/O	17-pin M12接口提供电源和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RS232输入, 1路RS232输出支持通过顶部按钮触发设备
供电	24 VDC
最大功耗	20 W@24 VDC(启用自带补光灯)

结构

焦距	6 mm 12 mm 14.8 mm
镜头接口	M12-Mount,手动调焦或机械对焦
镜头罩	透明镜头罩, 可选购偏振镜头罩
光源	聚光白光, 可选购聚光红光/蓝光/红外, 广角白光/蓝光/红光
指示灯	电源指示灯PWR, 网络指示灯LNK, 状态指示灯STS, 结果显示指示灯OK/NG
外形尺寸	65.2 mm \times 65.2 mm \times 42 mm
重量约	约250 g
IP防护等级	IP67(正确安装适当镜头防水罩的情况下)
温度	工作温度0~50 $^{\circ}\text{C}$, 储藏温度-30~70 $^{\circ}\text{C}$
湿度	湿度20%~95%RH无冷凝

一般规范

软件	IDMVS
认证	CE, FCC, 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