

FOXMARK ID608系列 智能读码器

FOXMARK ID608系列智能读码器，提供多种镜头接口，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。



CE

FC

RoHS

功能特性

- ▶ 选用6MP高性能卷帘快门 Sensor，图像质量优异
- ▶ 内置深度学习读码算法，可适应多种复杂工况，鲁棒性强
- ▶ 提供多种镜头接口，可选机械调焦镜头，自动完成对焦，调试简便
- ▶ 支持打码评级功能，可选评码质量标准有 ISO15415，ISO15416，ISO29158
- ▶ 支持TCP/IP、Serial、FTP、PROFINET、Ethernet/IP、MELSEC、Fins等通讯协议
- ▶ 集成分路可控照明模块，选择多样化
- ▶ IP67防护，无惧严苛的工业应用环境

应用行业

- 3C 食品药品 新能源 电子半导体 汽车零配件



FOXMARK ID608系列 技术参数

Technical parameter

智能读码器

性能

条码类别	一维码: Code39, Code93, Code128, CodaBar, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, ITF14, ITF25, Matrix 25, MSI, China Post, Code 11等	二维码: QR, DM等	堆叠码: PDF417等
最大处理帧率	30fps		
最大读取速度	90个码/秒		
传感器类型	CMOS,卷帘快门		
像元尺寸	2.4 μ m \times 2.4 μ m 1/1.8"		
靶面尺寸	1/1.8"		
曝光时间	16 μ s ~ 1sec		
增益	0dB ~ 40dB		
黑白/彩色	黑白		
通讯协议	SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, TCP Server, PROFINET, Ethernet/IP, MELSEC, Fins ModBus, SLMP		

电气特性

数据接口	Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s)		
数字 I/O	12-pin M12接头提供电源和I/O: 包含3路光耦隔离输入(LineIn 0/1/2), 3路光耦隔离输出 (LineOut0/1/2), 1路RS-232输入, 1路RS-232输出		
供电	24 VDC		
最大功耗	20 W@24 VDC(启用自带补光灯)		

结构

焦距	可选8 mm、12 mm		需单独采购镜头
镜头接口	M12-Mount,可机械调焦		C-Mount
镜头罩	透明镜头罩, 可选购偏振镜 头罩光源		含镜头罩
光源	白光, 可选购红光、蓝光或红外光		不含自带光源
指示灯	电源指示灯PWR,网络指示灯LNK/ACT,用户指示灯U1/U2		
外形尺寸	118.7mm \times 78mm \times 73.2mm	118.7mm \times 78mm \times 92.7mm	109.5mm \times 64.4mm \times 109mm
重量约	约520g	560g	400g
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 $^{\circ}$ C, 储藏温度-30 ~ 70 $^{\circ}$ C		
湿度	20% ~ 95%RH		

一般规范

软件	IDMVS
认证	CE, FCC, RoHS

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