

FOXMARK ID611 系列 工业读码器

FOXMARK ID611系列工业读码器，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、汽车零配件等行业。



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，汽车零配件，新能源

FOXMARK ID611系列 技术参数

Technical parameter

智能读码器	
性能	
条码类别	一维码: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, ITF14, ITF25, Matrix 25, MSI, China Post, Code 11 等 二维码: QR Code, Data Matrix 等 堆叠码: PDF417 等
最大处理帧率	20 fps
最大读取速度	36个码/秒
传感器类型	CMOS, 全局快门
像元尺寸	2.5 μm \times 2.5 μm
靶面尺寸	1.1"
曝光时间	16 μs ~ 500 ms
增益	1 dB ~ 2.5 dB
黑白/彩色	黑白
通讯协议	SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, TCP Server, Profinet, Ethernet/IP, MELSEC, Fins, ModBus, SLMP, UDP

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 (LineOut 3/4/5), 1 路 RS-232 输入, 1 路 RS-232 输出
供电	12 VDC ~ 24 VDC
最大功耗	12 W@24 VDC

结构

镜头接口	C-Mount
光源	不含自带光源
镜头罩	透明镜头罩
指示灯	电源指示灯 PWR, 网络指示灯 LNK/ACT, 用户自定义显示指示灯 U1/U2
外形尺寸	109.5 mm \times 64.4 mm \times 109 mm
重量	约 470 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°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