

FOXMARK ID406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, Matrix 2 of 5, Matrix 25, MSI, China Post, Code 11, Industrial 25 等 二维码: QR Code, Data Matrix 等 堆叠码: PDF417 等
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	4 μm \times 4 μm
靶面尺寸	1/2.7"
曝光时间	35 μs ~ 1 sec
增益	0 dB ~ 23 dB
黑白/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 (100 Mbit/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 3/4/5), 1 路 RS-232, 支持通过顶部按钮触发设备
供电	24 VDC
最大功耗	最大功耗 20 W@24 VDC (启用自带补光灯)

结构

焦距	6mm
镜头接口	镜头接口 M12-Mount, 机械对焦
镜头罩	镜头罩 半偏振镜头罩, 可选购透明和全偏振镜头罩
光源	光源 聚光白光, 可选购聚光红光/蓝光/红外
指示灯	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	外形尺寸 65.2 mm \times 65.2 mm \times 47 mm
重量	重量 约 280 g
IP 防护等级	IP 防护等级 IP67 (正确安装适当镜头防水罩的情况下)
温度	温度 工作温度 0 ~ 50°C, 储藏温度 -30 ~ 70°C
湿度	湿度 20% ~ 95%RH 无冷凝

尺寸与环境参数

软件	IDMVS
认证	CE, RoHS, KC