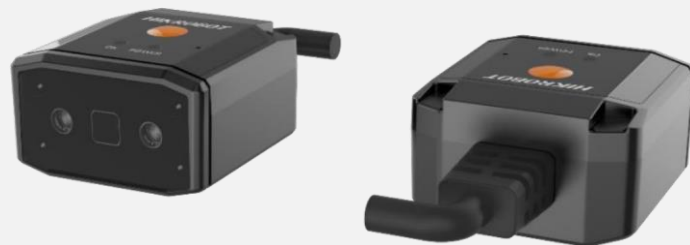


ED2X

130 万像素极小型智能读码器

ED2X高性价比极小型智能读码器，可高效读取多种码制的一维码和二维码，设备最大读取速度可达 30 个码/秒。采用自研的深度学习算法，鲁棒性强。



ROHS

功能特性：

- 极小型化，适应各类型机台及紧凑工位
- 丰富的 IO 接口和直插式电源接口，方便现场接线
- 自带 LED 瞄准，明确指示目标视野，安装调试快捷
- 提供蜂鸣器、状态指示灯提示操作状态，便于现场调试
- 支持一键调参功能，简化参数配置操作

订货型号：

标准距离，红色光源，U 口，偏振：ED2X-U

标准距离，红色光源，串 口+网口，偏振：ED2X-R

应用行业：

低速和静态场景的人工、半自动化工位等



参数	型号	ED2X		
	130 万像素极小型智能读码器			
性能				
条码类别	一维码：Code 39 ， Code 93 ， Code 128 ， ITF14 ， ITF25 ， CodaBar ， EAN ， UPCA ， UPCE 等 二维码：QR Code ， Data Matrix 等			
最大处理帧率	50 fps			
最大读取速度	30 个码/秒			
传感器类型	CMOS，全局快门			
像元尺寸	2.7 μm × 2.7 μm			
靶面尺寸	1/4”			
分辨率	1280 × 1024			
曝光时间	60 μs ~ 0.6 sec			
增益	1 ~ 28 dB			
黑白/彩色	黑白			
通讯协议	网口：SmartSDK，TCP Client，Serial ， FTP ， HTTP，TCP Server ， UDP ， Profinet、EthernetIP U 口：SmartSDK ， USB （HID、CDC）			
景深*	Code 39 （5 mil）：75 ~ 215 mm Code 128 （10 mil）：50 ~ 400 mm EAN13 （13 mil）：60 ~ 420 mm QR Code （15 mil）：40 ~ 290 mm Data Matrix （10 mil）：50 ~ 240 mm			
电气特性				
数据接口	网口：Fast Ethernet （100 Mbit/s） ， RS-232 ， DC 端子；U 口：USB 2.0			
数字 I/O	网口：DB15 接口提供电源和 I/O，包含 2 路非隔离输入（Line 0/1），2 路非隔离输出（Line 2/3），1 路 RS-232，支持通过侧面按钮触发设备 U 口：DB15 接口提供数据传输，支持通过侧面按钮触发设备			
供电	网口：12 ~ 24 VDC；U 口：5 VDC（USB2.0 供电）			
最大功耗	网口：2.5 W@12 VDC；U 口：2.5 W@5 VDC			
结构				
焦距	4.7 mm			
镜头接口	M5.8-Mount			
环境光照	0 ~ 10000 lux			
光源	红色	红色（偏振）	白色	白色（偏振）
瞄准器	绿光 LED			
指示灯	电源指示灯 POWER，状态指示灯 OK/NG			
外形尺寸	45 mm × 43 mm × 25 mm			
重量	约 68.5 g			
IP 防护等级	IP54			
温度	工作温度 0 ~ 50℃.储藏温度-30 ~ 70℃			
湿度	20% ~ 95%RH 无冷凝			
一般规范				
软件	IDMVS			
认证	CE ， FCC ， RoHS			

*测试条件：环境温度=25℃;环境照度=250lux 白炽灯；使用我司制定的测试样码

外形尺寸:

