

高性能手持式极速扫描器

Puxon
朴象智能

PX200 SERIES

工业级二维影像扫描器

即插即用，适用于制造、物流、仓储及通用工业识读场景



复杂码/疑难码
精准识读



支持即插即用



多系统兼容



全局曝光



2m/秒
运动容差

一机适配工业全场景

- 工业级识读性能, 复杂码稳定读取**
支持一维码、二维码及常见堆叠码识读, 可应对模糊码、低对比度码、污损码等复杂条码场景, 满足多行业现场应用需求。
- 全局曝光, 极速解码**
采用高性能影像架构, 识读响应快, 运动容差表现稳定, 适用于产线、仓储、物流等连续作业环境。
- 工业环境适应设计, 运行更稳定**
具备静电防护与抗干扰能力, 可适应工厂、仓储、物流等复杂使用环境, 提升设备连续作业稳定性。
- 人体工学握持结构, 兼顾长时间作业**
整机外观贴合手持操作习惯, 握持稳定, 按键触发反馈清晰, 久握不累手, 适合高频扫描作业场景。
- 多接口适配, 部署便捷**
支持 USB HID、USB COM、RS-232 等多种接口方式, 便于与工控终端、电脑、收银系统及行业设备对接。



技术参数 Technical Parameter

性能参数	PX200HD	PX200XHD
光源	LED 白光	LED 白光
瞄准灯	绿色圆点	绿色圆点
像素	640*480pixels (全局曝光)	1280*800pixels
成像速度(帧率)	120FPS/S	60FPS/S
处理器	1.2G双核	1.2G双核
识读精度	3mils	3mils
最低对比度	20%反射差异	20%反射差异
运动容差	2米/秒	/
视场角度	水平 50°, 垂直 38°	水平 50°, 垂直 38°
识读角度	卷曲度: 0 - 360°; 歪曲度(偏离): ±60°; 斜度: ±60°	
一维码/线性码 (*对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码)	二维码: Aztec Code; Data Matrix; Maxi Code; QR Code; HAN XIN; Micro QR Code 堆栈码: GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; GS1 DataBar Composite; MicroPDF417; PDF417	
用户提示	成功解码LED灯、蜂鸣器(可调音调和音量)	
解码景深 (*最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率, 对比度和环境光而定。)	密度 码制 景深 3.34mil CODE 128 40mm-80mm 5mil CODE128 35mm-135mm 3.34mil EAN-13 40mm-80mm 5mil EAN-13 30mm-105mm 13.34mil EAN-13 30mm-290mm 5mil PDF417 35mm-105mm 15mil QR 20mm-155mm 10mil DM 30mm-140mm 20mil QR 30mm-265mm	密度 码制 景深 3.34mil CODE 128 80mm-160mm 5mil CODE128 80mm-210mm 3.34mil EAN-13 80mm-160mm 5mil EAN-13 80mm-220mm 13.34mil EAN-13 60mm-290mm 5mil PDF417 70mm-210mm 10mil QR 50mm-210mm 10mil DM 50mm-200mm 20mil QR 20mm-300mm



电器参数

电流	工作状态(标称): < 280 mA 待机/空闲(标称): < 130 mA
输入电压	5 VDC (+/- 10%)/500mA

环境参数

ESD静电保护	接触放电8 kV; 空气放电15KV
抗跌落	可承受多次从1.5米跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -40 至 70 °C
工作温度	-10 至 50 °C
湿度(非冷凝)	5 - 95%
环境光	0 至 100,000 lux

接口参数

接口参数	RS-232; USB HID; USB COM; HID POS等根据客户需求选择
------	--

传输参数

传输参数	支持多国语言传输、中文直传, 开票直传, 支持Windows、Linux、IOS等操作系统, 支持数据编辑功能。	支持多国语言传输详见说明书, 支持中文直传, 开票直传, 支持Windows、Linux等中文直传, 支持同时添加去除前后缀
------	--	--

其它

其它	保修18个月; 无线蓝牙(*可选配)
----	--------------------

