

收银扫码 · 120 次每秒 · 全局曝光

X6 高速二维扫描平台

X6 High-Speed 2D Scanning Platform

收银台首选CMOS 640×480全局曝光4 mil120 次/秒48° × 30°

01 30 万像素全局曝光引擎

300,000-pixel Global-Shutter Engine

全新的全局曝光图像引擎，一维 / 二维条码与手机屏幕码都能稳定识读。

A new global-shutter engine reads 1D / 2D codes and phone screens steadily.

02 120 次 / 秒 · 更大扫描窗口

120 Scans/sec · Larger Window

收银高峰一次扫过，速度快、窗口大，排队更短。

A larger window at 120 scans per second keeps checkout queues moving.

03 4 种提示音 + 柔和 LED

4 Alert Tones + Soft LED

扫码成功声音与灯光双重确认，嘈杂门店也不会漏读。

Sound and light confirm every successful scan, even in noisy stores.

04 角度可调 · 一键关闭二维

Adjustable Angle · One-Key 2D Off

扫描角度自由调节适配不同台面；一键关闭二维码识别防误读。

Adjustable tilt fits any counter; one key disables 2D reading to avoid misreads.



整机外观 · 可调俯仰 (Overall View)



正面扫描窗口 (Scan Window)



机身弧面与补光灯 (LED Array)

应用场景 Application Scenarios

超市 / 便利店 / 生鲜店收银台的商品条码扫描；药店与连锁门店结算；农资门店开单；以及需要同台识读商品条码与手机支付码的自助收银终端。

Checkout counters in supermarkets, convenience stores and fresh-food outlets; pharmacies and chain stores; agricultural supply outlets; and self-service terminals that read both product barcodes and phone payment codes.

X6 高速二维扫描平台 X6 High-Speed 2D Scanning Platform

产品特点 Product Features

- 全新 30 万像素全局曝光引擎：**一维 / 二维条码清晰识读，手机屏幕码同样可靠
New 300,000-pixel global-shutter engine reads 1D & 2D codes, including codes on phone screens
- 4 种提示音 · 柔和 LED 指示灯：**嘈杂环境也能确认扫码结果
Four selectable alert tones with soft LED indication, clear even in noisy stores
- 一键关闭二维码识别：**设置简单，防误读
One-key switch to disable 2D reading — simple setup, fewer misreads
- 更大的扫描窗口：**商品条码一扫即过，收银更顺手
Larger scanning window speeds up every checkout pass
- 可调节角度：**适配不同收银台高度与顾客身高
Adjustable tilt angle fits different counter heights and customers
- 接口丰富，兼容性强：**USB-HID / USB-COM / RS232，适配主流收银机与 POS
USB-HID, USB-COM and RS232 interfaces for mainstream POS systems and cash registers

物理参数 / PHYSICAL

扫描模式 Scan mode	自动感应 / 连续扫描 Auto-sense / Continuous
通讯接口 Interface	USB-HID 键盘 / USB-COM 虚拟串口 / RS232 USB-HID keyboard, USB-COM virtual serial, RS232
接口类型 Connector	USB TYPE-B
提示方式 Indication	蜂鸣器 + LED 指示灯 Buzzer & LED
设置方式 Configuration	按键设置，依次扫描设置码 Keypad plus configuration barcodes
外壳材质 Housing	ABS + PC
电缆长度 Cable	直线 1.3 米 Straight, 1.3 m
外观尺寸 Dimensions	158 × 92 × 94 mm 包装 / Gift box: 170 × 115 × 115 mm
重量Weight	净重 335 g; 毛重 345 g Net 335 g / Gross 345 g

电气参数 / ELECTRICAL

输入电压 Input voltage	DC 5 V ± 10%
电流Current	工作 240 mA; 待机 190 mA Operating 240 mA / Standby 190 mA

性能参数 / PERFORMANCE

扫描类型 Scan type	CMOS 全局曝光 CMOS global shutter
分辨率 Resolution	640 × 480
光源Light source	617 nm 红光 LED 617 nm red LED
扫描角度 Scan angle	±60° / ±54° / 360° Yaw / Pitch / Roll
扫描速率 Scan rate	120 次 / 秒 120 scans per second
视场角度 Field of view	48° (H) × 30° (V)
印刷反差 Print contrast	最低 20% Min. 20%
最小解析度 Min. resolution	4 mil
解码种类 Symbolologies	1D: EAN13、EAN8、UPC-A/E、Code128、Code39、Code93、Interleaved 2 of 5、Industrial 25、Matrix 2 of 5、Code11、CodeBar、MSI、RSS、Standard 2 of 5、Plessey、ChinaPost 25、GS1 Composite 2D: QR Code、Data Matrix、PDF417、Han Xin、Micro PDF417、Micro QR、MaxiCode、Aztec Code、Code16K 支持手机屏幕读码 / Phone screens supported

环境参数 / ENVIRONMENTAL

工作温度 Operating	0 °C ~ 50 °C
储存温度 Storage	-20 °C ~ +70 °C
湿度 Humidity	5% ~ 95% (无凝结 / Non-condensing)