

二维条码扫描引擎模组

HC-22

- 简单的OEM开发模式。
- LED和蜂鸣器指示接口。
- 支持USB和RS232通信接口。
- 可以快速读取手机支付二维码。
- 支持高性能屏幕一维/二维条码扫描。

应用领域

主要应用于小型连锁超市、便利店、专卖店、支付、医疗卫生等



1D



2D



公交车/地铁



自助购物/
点餐机



快速识读



HC-22 技术参数

OS 操作系统

Windows / iOS / Android

图像传感器

CMOS

像素

640(H)*480 (v)pixels

光源

照明：5600K 白色LED

扫描模式

自动感应扫描

FPS 帧速率

30fps/s

识读精度

0.127mm(5mil)@Code 39,
PCS=90° (20 mm - 80 mm)

印刷对比度

≥20%

提示方式

蜂鸣器

通讯界面（接口）

+5.0 V TTL232,
USB (HID Keyboard,
Virtual COM Port)

扫描角度

左右：±60° 前后：±65°
旋转：360°

视角

水平68°，垂直51°

尺寸（长*宽*高）

33.3x 65.2 x 61.6(mm)

重量

36.7g

材质

ABS

线长

拉直：51.5CM

电源参数

工作电压：3.3VDC±10%
工作电流：120mA（典型值）

固件更新

电脑在线升级

扫描距离

EAN-13:10mm-150mm (13mil)
Code39: 0mm-60mm (5mil 10 bits)
QR Code: 0mm-110mm (20mil 16bits)

安全规范

认证：CE (EN 55032:2015;
EN 55035:2017), ROHS, BIS,
EN62368-1:2014+A11:2017
FCC PART 15 CLASS B

工作环境

工作温度：-20°C~+60°C
存储温度：-40°C~+70°C
环境亮度：0~100,000Lux

工作湿度

工作湿度：5%~95%无凝结
静电防护：±8 kV（直接放电）

Decoding Capability

1D：EAN,UPC,Code 39,Code 93,Code 128,UCC/EAN 128, CodabarInterleaved 2 of 5, ITF-6,ITF-14,ISBN,ISSN, MSI-PlesseyGS1 Databar, GS1 Composite Code,Code 11,Industrial 25,Standard 25,Plessey, Matrix 2 of 5, etc.

2D：QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec, Maxicode, GS1 DataBar stack, etc.

