

# Youjie HF 500

## 二维影像扫描器

全新紧凑型二维影像扫描器HF500拥有轻巧的体积,卓越的性能以及,便于携带的特点。对所有一维、PDF和二维条码都具有极强的扫描性能。

简洁小巧的外观构造能够使其完美地融入到如展示亭,检票机、自动售卖机等各种自助设备中来。

HF500配有符合人体工学设计的外观结构和清晰可见的LED指示器,采用”High 2D”智能影像技术,具有卓越的条码扫描和数字图像采集功能,即便是对于高反光表面上的条码(如手机二维码),也具有强劲的解读能力,省去了另外购置特殊硬件的需求。是一款真正值得信赖的手持或腕带扫描解决方案。



## 产品特征



高可见度LED瞄准器: 非激光瞄准能够精确提供扫描指示, 创造了一个用户友好型操作环境, 同时消除了眼部伤害的风险。



体积灵活小巧: 可以方便嵌入到各种设备中作为条码的识读组件应用。



智能式多种接口设计: 一个设备支持所有流行接口, 以自动接口检测取代了费时耗力的扫描编程条码的过程。



灵活的解码编辑能力: 用户可以针对自身解码需求, 编辑扫描器解码输出字符, 无需另外购置解码软件。

# Youjie HF500 技术参数

## 物理/电学参数

尺寸：（长×宽×高）：52.3mm×49mm×29mm

重量：50g

输入电压：5 ± 0.5VDC

工作功率：2.25W, 450mA（典型值）@5VDC

待机功率：1.25W, 250mA（典型值）@5VDC

接口：USB, RS232

## 环境参数

操作温度：-10 ° C ~ 40 ° C

存储温度：-40 ° C ~ 60 ° C

湿度：95%

IP等级：IP40 (标准版)

IP50 (橡胶保护套)

抗摔强度：可承受多次从1米跌落水泥地的撞击

照度：0~100,000LUX

## 扫描性能

光源：白色LED

瞄准器：红色LED, 617nm

指示灯：蓝色闪烁=解码成功

扫描类型：影像式

可识别的印刷对比度：最低35%的反差

转角，仰角，偏角：360°，60°，70°

最小识别精度：1D 4mil Code 39, 2D 6.7mil QR

解码能力：解读标准一维，二维条码

## 扫描范围

典型性能	
条码密度	景深
5mil Code 39	56mm - 118mm
7.5mil Code 39	46mm - 176mm
10mil Code 39	31mm - 239mm
20mil Code 39	53mm - 371mm
13mil UPC-A	48mm - 271mm

更多信息, 请访问:

[www.honeywellaidc.com.cn](http://www.honeywellaidc.com.cn)

霍尼韦尔安全与生产力解决方案部

中国上海浦东新区

张江高科技园区李冰路430号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

