

# 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

