

HF 500 | 二维影像扫描器

优解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。

优解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

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



YOUJIE

by Honeywell

全国统一购买咨询电话：400 639 6841

网址：www.youjieaidc.com



关注优解官方微信

经销商信息