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,便干携带的特点。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

Honeywell

北京祥健博得电子有限公司

地址:北京市海淀区天秀路10号中国农大国际创业园3号楼2022室

Email: qidstation@q-id.cn 网址: http://www.q-id.cn

