

HF800Lite

二维固定式读码器

全新的固定式工业级读码器HF800Lite拥有卓越的代码读取性能。HF800Lite图像读码器可解一维条码和二维条码,包括印刷标签上的代码。可以应用在生物医疗,PCB电路板和电子零部件生产数据追溯,食品生产过程管理,电器/机械零件外包装箱物流条码确认等低频扫码场景中。



特点&优势



优秀的条码解码能力:

HF800Lite采用了50万像素分辨率的图像传感器,每秒采集图像数量可以达到60fps,内置红色LED光源,配备优秀的标签解码算法,凭借这些功能的组合,使HF800Lite对标签码具有强大的解析能力



适用于苛刻复杂的环境:

HF800Lite体积小巧,适合用在较为紧凑的工业环境中,IP65的防护等级保证了它可以处理各种恶劣复杂的工作环境。



简单快速的配置方式:

HF800Lite固定式读码器配有配置软件DataMax,并在设备上和软件中配备强大的AutoLearn自学习功能,可以达到一键式完成图像的设置,极大地提高了读码器配置的便利性。



丰富的通讯接口:

HF800Lite集成了网线接口,RS232端口,并支持IO端口输出。



多种型号满足不同的应用需求:

HF800Lite根据安装方式分为0度和90度版本,客户可以根据现场安装的需求,选择垂直安装或者水平安装,给予客户更大的灵活性。HF800Lite根据工作距离的要求,0度和90度分别分为HD,SR两个版本*,依据对工作距离和视野大小的需求不同,选择适合自己的产品。

HF800Lite 技术规格

产品	Horizontal	Vertical
体积	54.5*52.5*29mm	73.2*52.5*29mm
重量 (裸机)	210g	265g
外壳材质	锌合金	
可读代码	一维条形码, PDF417 二维码: QR Code, Datamatrix, Maxicode, Aztec	
图像传感器	838×640 CMOS芯片 Global shutter	
最高解码速度	4次/秒	
型号选择	HD, SR两个版本应对两种不同的工作距离和FOV	
学习按钮	包含快速设置智能学习按钮	
瞄准器	0度-激光指示器, 90度-LED指示器	
离散输入	2*光电隔离输入, 可编程定义	
离散输出	2*光电隔离输出, 可编程定义	
状态输出	五个状态LED, 蜂鸣器	
电源	标准10VDC-30VDC	
功耗	Max 5W	
通讯	RS232, RS485和以太网接口	
组网模式	Master/Slave	
工作温度	0° to 50°	
存储温度	-20 to 70 °C	
防护等级	IP65	
操作系统	Windows XP, Vista, Windows 7,10	

HD和SR典型性能*

HF800Lite HD	0 degree	90 degree
4mil Code 38	50~80mm	25~55mm
5mil Code 39	30~115mm	25~90mm
13 mil UPC	40~175mm	25~150mm
10 mil datamatrix	22~128 mm	25~105mm
20 mil datamatrix	23~195mm	25~170mm
HF800Lite SR	0 degree	90 degree
5mil Code 39	64~140mm	39~115mm
13 mil UPC	55~405mm	30~380mm
10 mil datamatrix	62~190mm	37~165mm
20 mil datamatrix	47~375mm	25~350mm

*可能受条码质量和环境条件的影响



更多信息, 请访问:

www.honeywellaidc.com.cn

霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团

中国上海浦东新区

张江高科技园区环科路 555 号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell