

Honeywell-1900二维影像扫描器

(使用说明)



东莞市立象条码技术有限公司

电话: 86-769-23095998 23095997 Ext: 218

传真: 86-769-22327189

网址: <http://www.lesain.com>

邮箱: Romeo@lesain.com

Xenon 1900

二维影像扫描器

Xenon 1900采用霍尼韦尔第六代二维影像技术制成，开创了手持式扫描器的新标准。Xenon 1900配备专为条形码扫描而优化的定制传感器，具备行业领先的性能和可靠性，可广泛用于需要实现二维影像技术灵活多样功能的场合。

Xenon 1900采用Adaptus® 6.0影像技术，具有极强的条码扫描和数字图像采集功能，结合革新结构体系和定制传感器，实现了加长景深和快速识读，并增强了低质量条码的识读性能。从高密度一维条码到移动设备屏幕上呈现的二维条码，Xenon 1900 都能够轻松解读。

全新的紧凑型设计将内部关键部件都集中安装在一个母板上，不再需要使用连接器，因此部件越少，设计越可靠，最大限度地减少了故障时间并提高了维修的方便性，从而提高生产率。小巧的外形设计适用于任何手型，握感舒适，消除操作人员的疲劳感。

处于耐用性的考虑，Xenon 1900可以承受从1.8米高的地方到混凝土地面的50次反复跌落。IP41工业等级也为产品提供额外的保护。结实的构造确保Xenon 1900可以实现多年无间断操作的卓越性能。



特征

- **定制传感器，为实现条码扫描功能而优化：** 可提高扫描的灵敏性，通过确保供应链的稳定性来保护投资
- **多种扫描聚焦可选：** 根据实际应用有三种扫描聚焦选项（高密度、标准距离和长距离），提高生产力
- **尖端的图像处理软件：** 通过提供先进的编辑功能—剪切、提亮、旋转、锐化及其他功能—来获得高品质的数码图像
- **TotalFreedom™ 2.0:** 第二代软件开发平台能在扫描器内部加载和连接多个应用程序，以提高图像处理和解码数据格式化功能，从而消除主机系统修改程序的必要
- **Remote MasterMind™扫描器远程管理软件：** 为寻求能实现从单一远程站点来管理所有扫描器的IT管理员提供了快速便捷的解决方案

Xenon 1900 技术参数

物理参数	
尺寸（长*宽*高）	104毫米× 71毫米× 160毫米
重量	147克
电学参数	
输入电压	4 VDC 至5.5 VDC
工作功率	2.35 W(470mA @ 5 VDC)
待机功率	0.45 W (90mA @ 5 VDC)
主机系统接口	USB接口、键盘口、RS232、IBM 46xx (RS485)
环境参数	
工作温度	0° C 至 50° C
存储温度	-40° C 至 70° C
湿度	0%至 95%相对湿度，无冷凝
抗摔强度	可承受50次 1.8 m (6’) 的反复跌落（至混凝土地面） 棘轮式支架：每面可承受50 1.2 m (4’) 跌落（至混凝土地面）
工业等级	IP41
光照等级	0至100,000 lux（9290英尺烛光）
棘轮转动	棘轮式支架可以支持10,000次转动（一次转动指扫描器上下完成整个运动），可随时确保扫描器在棘轮位置
性能参数	
扫描模式	二维影像（838 × 640像素排列）
抗抖动性	最佳焦点处扫描13 mil UPC条码可达到610厘米/秒（240英寸/秒）
扫描角度	高密度HD：水平41.4°；垂直：32.2° 标准距离SR：水平：42.4°；垂直：33° 长距离ER：水平：31.6°；垂直：24.4°
可识别反射对比度	最低20%的反射差
斜度，偏度	45°，65°
解码能力	可读取标准一维、堆叠、二维条码和邮政码以及特定的OCR字符

一般性能*	高密度（HD）	标准距离（SR）	长距离（ER）
条码最小宽度			
5 mil Code 39码	0 毫米 - 104.1 毫米	27.9 毫米 - 134.6 毫米	94 毫米 - 203.2 毫米
13 mil UPC码	10.2 毫米 - 167.6 毫米	10.2 毫米 - 439.4 毫米	25.4 毫米 - 525.8 毫米
20 mil Code 39码	10.2 毫米 - 233.7 毫米	12.7 毫米 - 584.2 毫米	25.4 毫米 - 596.9 毫米
6.7 mil PDF417码	0 毫米 - 109.2 毫米	10.2 毫米 - 154.9 毫米	71.1 毫米 - 233.7 毫米
10 mil DM码**	0 毫米 - 127 毫米	12.7 毫米 - 190.5 毫米	63.5 毫米 - 287 毫米
20 mil QR码	10.2 毫米 - 190.5 毫米	15.2 毫米 - 383.5 毫米	17.8 毫米 - 482.6 毫米
分辨率 一维Code 39码	3 mil (0.076 毫米)	5 mil (0.127 毫米)	5 mil (0.127 毫米)
分辨率 二维DM码**	5 mil (0.127 毫米)	6.7 mil (0.170 毫米)	7.5 mil (0.191 毫米)
*性能会受到条码质量和环境条件的影响 **Data Matrix (DM)			



了解更多产品信息请访问：

www.lesain.com

霍尼韦尔自动化控制集团
霍尼韦尔扫描与移动技术部

中国上海
中国上海浦东新区张江高科技园区李冰路430号

中国苏州
苏州工业园区星海街221号
电话：0512-82256841
免费技术支持电话：108001521962

