

# Xenon 1900h

## 二维影像扫描器

Xenon 1900h专为医护行业打造，重新定义了手持扫描器的标准。采用霍尼韦尔第六代二维影像技术，以优化条码扫描的定制传感器为特征。Xenon1900h拥有其行业领先的扫描性能和可靠性，非常适合对二维影像技术的多功能性有要求的各种医疗应用。

Xenon 1900h采用Adaptus® 6.0影像技术，拥有卓越的条码扫描和数字图像采集功能。结合革新性解码架构与定制传感器，扫描景深更长，扫描速度更快，且对低质量条码的扫描性能也得到了提升。从高密度一维条码到二维条码，Xenon1900h 能够轻松识读几乎所有医护环境中的条码。

可靠的节省空间的新型设计，由较少的部件构成，可减少停工时间并提升可维修性，从而提升工作效率。小巧外形构造确保Xenon 1900h能够适合几乎所有手型，降低操作者的疲劳感。

出于耐用性考虑，Xenon 1900h可承受近50次从高达1.8m处到水泥地面的跌落。此外，Xenon 1900h采用了可消毒机身外壳，可有效抵御医护环境中常用的刺激性清洁剂的腐蚀作用。在五年保修期的支持下，Xenon 1900h 能够提供多年不间断的扫描应用。



## 特征

- **优化条码扫描的定制传感器：**提升了扫描性能，增加了供应链的稳定性，更好地保护投资
- **非激光照明方案：**Class I LED 照明减轻眼睛损伤风险，而且无需提供类似于激光设备的安全操作培训
- **可消毒机身外壳：**坚固耐用的设备结构，能够很好地抵御刺激性化学物质的腐蚀作用，保护设备投资
- **Remote MasterMind® 扫描器远程管理软件：**一款快速方便的解决方案，满足了IT管理员在一个固定地点远程管理网内所有扫描器的需求

# Xenon 1900h 技术参数

## 物理参数

体积 (长x宽x高)	104 mm x 71 mm x 160 mm
重量	147 g

## 电学参数

输入电压	4 VDC ~ 5.5 VDC
操作功率	2.3 W (450mA @ 5 VDC)
待机功率	0.45 W (90mA @ 5 VDC)
主机系统接口	USB, 键盘口, RS232, IBM 46xx (RS485)

## 环境参数

操作温度	0° C ~ 50° C
存放温度	-40° C ~ 70° C
湿度	0% ~ 95%相对湿度, 无凝结
抗跌落能力	能承受50次从 1.8 m (6') 高处到水泥地面的跌落
环境密封等级	IP41
光照等级	0 to 100,000 lux (9,290 尺烛光)

## 扫描性能

扫描方式	二维影像 (838 x 640 像素)
运动容差	13 mil UPC在焦距范围内以近 610 cm/s (240 in/s) 的速度运动
扫描角度	水平 41.4° ;垂直: 32.2°
条码对比度	20% 最小反射差
倾角,斜角	45° , 65°
解码能力	解读标准 1D, PDF, 2D, 邮政编码和OCR码制 *注: 解码能力受组件配置的影响
保修期	5 年工厂保修

如需所有批准和认证的完整列表, 请访问[www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
如需所有支持的条码码制的完整列表, 请访问[www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies)



了解更多产品信息请访问:

[www.honeywellaidc.com.cn](http://www.honeywellaidc.com.cn)

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: 800-828-2803

典型性能*	高密度 (HD)
条码宽度	
5 mil Code 39	7.6 mm - 106.7 mm (0.3" - 4.2")
13 mil UPC	10.2 mm - 180.3 mm (0.4" - 7.1")
20 mil Code 39	10.2 mm - 233.7 mm (0.4" - 9.2")
6.7 mil PDF417	10.2 mm - 114.3 mm (0.4" - 4.5")
10 mil DM**	7.6 mm - 119.4 mm (0.3" - 4.7")
20 mil QR	15.2 mm - 193.0 mm (0.6" - 7.6")
分辨率 1D Code 39	3 mil (0.076 mm)
分辨率 2D DM**	5 mil (0.127 mm)
*性能会受条码质量和环境条件的影响	
**Data Matrix (DM)	

# Honeywell