

# XENON 1900-C

## 二维影像扫描器

Xenon 1900-C采用霍尼韦尔二维影像技术制成，开创了手持式扫描器的新标准。Xenon 1900-C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-C 采用 Adaptus 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-C 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-C 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-C 可以实现多年无间断操作的卓越性能。



## 特点与优势



优异的扫描性能，甚至能识别污损或质量不佳的条码，节省每次扫描的时间。



扫描器设计具有优异的抗跌落和滚落性能，可承受从 0.5 m (1.6 英尺) 滚落 2,000 次，从 1.8 m (6 英尺) 跌落 50 次，具备一流的耐用性和可靠性，适用于各种工作环境。



扫描器经过优化，既能扫描商品条码，也能读取客户智能手机上的数字条码，对于零配件上的 DMP 码也有很好的解读能力。



霍尼韦尔 Operational Intelligence 软件可按需提供有关扫描的深入信息，助力实现更高的员工生产率和产量



霍尼韦尔 Scanner Management Utility (SMU) 提供了一种整体解决方案，可在您的应用环境中实现扫描器部署和更新的自动化。

**Honeywell**

# Xenon 1900-C 技术规格

## 机械 / 电气参数

尺寸 (长 x 宽 x 高) : 99 mm x 64 mm x 165 mm (3.9 in x 2.5 in x 6.5 in)  
扫描器重量: 160 g (5.6 oz)  
输入电压: 4.4V DC – 5.5V DC  
功率 (带充电座) : 2.5W (500 mA @ 5V DC)  
主机系统接口: USB、Wedge 键盘、RS-232 和支持 TGCS (IBM) 46XX 的 RS485  
用户指示: 成功解码 LED 灯、后视 LED 灯、蜂鸣器 (音调和音量可调)

## 环境参数

工作温度: 0° C – 50° C (32° F – 122° F)  
储存温度: -40° C – 70° C (-40° F – 158° F)  
静电防护 (ESD) (扫描器和底座) : ±8 kV 间接耦合面, ±15 kV 直接空气放电  
湿度: 0%- 95%RH (非冷凝)  
抗滚落性能: 从 0.5 m (1.6 英尺) 滚落 (冲击) 2,000 次  
抗跌落性能: 从 1.8 m (6 英尺) 跌落到水泥地面 50 次  
防护等级: IP41  
照度: 0 - 100,000 lux (9290 英尺 - 烛光)

## 典型性能 \*

条码宽度	解码范围
3 mil Code 39	56 mm – 132 mm (2.2 in – 5.2 in)
5 mil Code 39	28 mm – 242 mm (1.1 in – 9.5 in)
10 mil Code 39	0 mm – 443 mm (0 in – 17.4 in)
13 mil UPC	0 mm – 490 mm (0 in – 19.3 in)
15 mil Code 128	0 mm – 543 mm (0 in – 21.4 in)
20 mil Code 39	4 mm – 822 mm (0.1 in – 32.4 in)
5 mil PDF417	54 mm – 160 mm (2.1 in – 6.3 in)
6.7 mil PDF417	34 mm – 220 mm (1.4 in – 8.7 in)
7.5 mil DM**	49 mm – 172 mm (1.9 in – 6.8 in)
10 mil DM**	29 mm – 245 mm (1.1 in – 9.7 in)
20 mil QR	0 mm – 438 mm (0 in – 17.2 in)

\* 具体性能可能会受条码质量和环境条件的影响。

\*\* 数据矩阵 (DM)

## 扫描性能

扫描模式: 影像式扫描 (1280 x 800 像素)  
运动容差: 在最佳焦距时可识别运动速度 ≤ 400 cm/s (157 in/s) 的 13 mil UPC  
扫描角度  
SR: 水平 48°; 垂直 30°  
HD: 水平 48°; 垂直 30°  
印刷对比度: 最低 20% 的反射差  
旋转、倾斜和偏转: ±360°、±45°和 ±65°  
解码能力: 可读取标准 1D、PDF、2D、Postal  
注: 解码能力视配置而定  
质保: 5 年原厂质保

如需查看所有符合标准和认证的完整清单, 请访问 [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

如需查看所有支持条码的完整清单, 请访问 [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)

Xenon 为霍尼韦尔国际公司在美国和 / 或其他国家的商标或注册商标。

所有其他商标的所有权均为各自所有人所有。

## 更多信息, 请访问:

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

## 霍尼韦尔安全与生产力解决方案部

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



**Honeywell**