

# XENON™ ULTRA 1960LI

## 有线手持扫描器

随着条形码变得更加复杂--更小、更密集--轻型制造商需要一个可信赖的扫描仪，以便快速和准确地读取难以识别的条形码。

用于轻工业应用的Xenon Ultra是广为人知的传统Xenon和Xenon XP通用扫描仪的进化版，将我们增强的扫描性能和可靠性更上一层楼。

Xenon Ultra 1960li结合了霍尼韦尔新一代的扫描能力--通过捕捉纸质和轻型DPM码--甚至低至2mil，使制造商满足正常运行时间和生产力的首要任务。



霍尼韦尔专门为电子和轻工制造商设计的扫描仪，他们知道在通用扫描仪和工业扫描仪之间切换可能会导致昂贵的停工期。

## 特点&优势



除了绿点瞄准器可明显增强瞄准能力和提高扫描精度外，新设计的创新扫描平台也使扫描操作更加迅速。



采用创新的照明系统，能够扫描大多数超高密度的标记--无论大小、表面材质、标记方法或对比度如何。



减少恼人的错误激活，照明只在需要时开启。启用了触发式演示，缩小了点射和免提操作模式之间的敏捷性差距。



新设计的外壳实现了全产品密封，减少了水和灰尘进入的机会。



霍尼韦尔扫描仪管理工具(SMU)创建了一个整体解决方案，使您在环境中部署和更新扫描仪的方式自动化。

**Honeywell**

# XENON ULTRA 1960Li 技术规格

## 机械参数

尺寸 - 扫描器 (长 x 宽 x 高):

108.2 mm x 70.4 mm x 160.2 mm

(4.3 in x 2.8 in x 6.3 in)

重量: 147.2 g (5.2 oz)

输入电压: 4.4 VDC ~ 5.5 VDC

工作功率(充电座): 2.5 W (500 mA @ 5V DC)

系统接口: USB, 键盘口, RS-232 TTL

用户指示器: 成功解码LED, 后视LED, 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)

存储温度: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)

湿度: 相对湿度0%~95%, 无结露

跌落 (多次): 1.8m (6 ft) 跌落至水泥地

翻滚: 2000次0.5m(1.6ft)

ESD: ±15 kV 空气, ±8 kV 直接接触

环境密封: IP52

照明度: 0 至 100,000 lux

## 扫描性能

图像传感器: 1280 x 1080 像素阵列

运动公差:

3.4 m/sec (13 mil UPC最佳扫描点)

成像仪视场:

水平: 30°; 垂直: 25°

对比度: 15% 最小反射率差异

转角, 俯仰, 倾斜: ±360°, ±65°, ±65°

解码能力: 读取标准1D,

PDF, 2D, 邮政, Digimarc, DOT 码和OCR符号

注: 解码能力取决于配置

照明: 白色2700K

LED瞄准器光源: 525 nm

图像质量: 在A4文件上109PPI

物体检测: 可配置

放在支架上时默认为3英寸

放置在支架上时可改变配置为6英寸

## 保修期

1960(有线): 5年工厂保修

## 扫描范围 (DoF)

常规性能*	
条码规格	
2 mil Code 39	5 mm - 74 mm (0.19 in - 2.91 in)
3 mil Code 39	0 mm - 101 mm (0 in - 3.98 in)
5 mil Code 39	0 mm - 127 mm (0 in - 5 in)
10 mil Code 39	0 mm - 225 mm (0 in - 8.86 in)
13 mil UPC	26 mm - 198 mm (1.02 in - 7.8 in)
7.5 mil Code 128	0 mm - 130 mm (0 in - 5.12 in)
15 mil Code 128	24 mm - 222 mm (0.94 in - 8.74 in)
20 mil Code 39	32 mm - 360 mm (1.26 in - 14.17 in)
5 mil PDF417	11 mm - 96 mm (0.43 in - 3.78 in)
6.7 mil PDF417	4 mm - 113 mm (0.16 in - 4.45 in)
5 mil DM**	3 mm - 86 mm (0.12 in - 3.39 in)
7.5 mil DM**	0 mm - 110 mm (0 in - 4.33 in)
10 mil DM**	3 mm - 123 mm (0.12 in - 4.84 in)
4 mil QR	6 mm - 64 mm (0.24 in - 2.52 in)
10 mil QR	8 mm - 111 mm (0.31 in - 4.37 in)
20 mil QR	11 mm - 179 mm (0.43 in - 7.05 in)

有关所有合规性的完整列表批准和认证, 请访问[www.honeywell.com/PSScompliance](http://www.honeywell.com/PSScompliance)

有关所有受支持条形码的完整列表符号系统, 请访问[www.honeywell.com/PSS-symbolologies](http://www.honeywell.com/PSS-symbolologies)

Xenon是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。

所有其他商标均为其各自所有者的财产



更多信息, 请访问:

[sps.honeywell.com/cn/cn/zh](http://sps.honeywell.com/cn/cn/zh)

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

Xenon XP 1960li Data Sheet LTR | Rev A | 02/23  
© 2023 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

Honeywell