

XENON™ ULTRA 1962G

无线蓝牙手持扫描器

Xenon Ultra扫描器沿袭了霍尼韦尔条码技术的诸多优势，为零售商提供了增强的扫描性能和高级功能。

Xenon Ultra 1962g 扫描器采用霍尼韦尔新一代扫描技术，帮助零售商把保持效率和顾客服务放在首位。

如何围绕POS收银结算、输送机和客户自由移动依然是当今零售从业人员亟待克服的一大挑战。随着更多的技术被集成到简约的现代化收银台，自由空间变得更加宝贵。借助Xenon Ultra无线扫描器，您的从业人员就能够更专注于提升客户体验，避免因整理线缆而浪费时间并获得更大的空间来完成交易。

一台扫描器支持多种电源选项。可选不带电池的超级电容器和标准锂离子电池，两种电源选项均支持无线充电。

无电池技术采用超级电容器替代了传统电池，能通过USB接口在不到四分钟的时间内充满电（使用供电的USB接口或外部电源适配器时仅需不到60秒）。Xenon Ultra 1962g-BF扫描器每次充满电后可扫描至少450次，非常适用于自助结账或用作双窗扫描器中的辅助扫描器。



增强的扫描性能，甚至可读取破损和低印刷质量的条码，不受任何呈现方式影响，从而缩短每次零售交易的时间浪费。

所有型号均采用耐消毒液外壳，可使用各种清洗溶液定期清洁而不会损坏产品。关于可用清洁剂，请参阅霍尼韦尔网站上的《批准清洁剂列表》。

特点&优势



除了绿点瞄准器可明显增强瞄准能力并提高扫描精度外，新设计的创新扫描平台也让扫描操作更迅速。



Xenon Ultra 1962的带电池和无电池型号都具有先进的无线充电选项，能有效减少因腐蚀而导致设备故障的次数。



超级电容器充满电后的续航时间可长达数小时，即使操作人员在休息前忘记将扫描器放在充电器上也不会影响运营。



Xenon Ultra 1962扫描器具有锂离子电池供电或使用超级电容器驱动无电池型号，使企业能拥有混合设备池，并在实际应用中实现更好的灵活性。



两个独立可配置的充电提醒功能可提醒操作人员将扫描器放回基座进行充电，避免电池耗尽而中断运营。

Xenon Ultra 1962g 技术规格

机械参数

尺寸 (长x宽x高) :

扫描器:

108.2 mm x 70.4 mm x 160.2 mm
(4.3 in x 2.8 in x 6.3 in)

充电通讯底座:

82.9 mm x 90.4 mm x 121.6 mm
(3.3 in x 3.6 in x 4.8 in)

桌面/壁挂底座:

211.3 mm x 74.2 mm x 77.7 mm
(8.3 in x 2.9 in x 3.0 in)

重量:

锂电池扫描器:

247 g / 255 g (无线充电)

无电池扫描器:

218 g / 227 g (无线充电)

充电通讯底座:

214 g / 220 g (无线充电)

桌面/壁挂底座:

223 g / 229 g (无线充电)

基座工作功率 (充电) :

2.5W (500 mA@5V DC) 标准USB接口;

10W (2A@5V DC) - 使用电源适配器时

不充电时功率 (基座) :

0.75W (150 mA @ 5V DC)

主系统接口: USB、键盘口、RS-232

环境参数

工作温度:

扫描器: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

基座: 充电: 5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)

非充电: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

储存温度: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)

湿度: 0% ~ 95% 相对湿度无凝结

ESD (扫描器和底座): ±8 kV 直接电; ±15 kV 空气放电

抗跌落性能: 在工作温度范围内, 能承受50次从1.8米 (6英尺) 高处跌落到水泥地面

MIL规格跌落测试: 8 ft

抗滚落性能: 2,000次从0.5米 (1.6英尺) 处滚落

防护等级 (扫描器): IP52

防护等级 (CCB): IP41

照度: 0 - 100,000 lux

扫描性能

扫描模式: 影像式扫描器, 1280 x 1080 像素

运动容差: SR/HD - 4米/秒

影像式扫描引擎的视场:

SR/HD - 水平: 42°; 垂直: 36°

印刷对比度: 最低15%

转角、仰角、偏角: ±360°, ±65°, ±65°

解码能力: 解读标准ID、PDF、2D、邮政码 Digimarc、点阵码 (DOT Code) 和OCR字符等

注意: 解码能力取决于配置

照明: 白光2700K

LED瞄准器光源: 525 nm

图像质量: 在A4文件上109 PPI

物体检测:

可配置为3英寸或6英寸1962无线扫描器 (请参阅用户手册)

无线参数

无线通信范围: 2.4GHz, Bluetooth v4.2, 带自适应跳频。Class 1: 100米视线范围 (默认);

可编程为Class 2: 10米视线范围, BLE可用

电源选项

规格适用于Xenon Ultra 1962接触式充电和无线充电型号

电池: (基于默认设置) - 数据取决于电源适配器的使用情况

容量: 3300 mAh 锂离子电池 (最小)

单次充电的扫描次数 (1次/秒): 可达80,000次

预期工作时间: 22小时

预计充电时间: 4.5小时

超级电容:

(基于默认设置) - 数据取决于电源适配器的使用情况

预计满充时间: < 60秒

充满电的扫描次数: 450

充电循环次数: 500,000

*支持USB BC1.2充电端口, 充电速率高达2倍

用户指示: 成功解码LED指示灯、后视LED指示灯、蜂鸣器 (可调节音调和音量)、充电状态LED指示灯、电池点亮LED指示灯、寻找我的扫描器按钮

可消毒机身外壳 (DRH) 所有1962g型号均采用

保修

1962 (无线) :

扫描器: 3年原厂质保

超级电容器: 5年原厂质保

锂离子电池包: 1年

如需查看所有符合标准和认证的完整清单, 敬请访问 www.honeywell.com/PSScompliance。

如需查看所有支持条码的完整清单, 敬请访问 www.honeywell.com/PSS-symbologies

Xenon是霍尼韦尔国际公司在美国和/或其他国家的商标和注册商标。

Bluetooth (蓝牙) 为蓝牙技术联盟的商标或注册商标。

扫描范围 (DOF)

典型性能*	标准范围 (SR)	高密度 (HD)
最小识别精度		
3 mil Code 39	34 mm - 174 mm (1.34 in - 6.85 in)	18 mm - 174 mm (0.71 in - 6.84 in)
5 mil Code 39	23 mm - 311 mm (0.91 in - 12.24 in)	7 mm - 295 mm (0.29 in - 11.62 in)
10 mil Code 39	0 mm - 651 mm (0 in - 25.63 in)	0 mm - 548 mm (0 in - 21.57 in)
13 mil UPC	0 mm - 654 mm (0 in - 25.75 in)	0 mm - 502 mm (0 in - 19.77 in)
7.5 mil Code 128	6 mm - 367 mm (0.24 in - 14.45 in)	0 mm - 345 mm (0 in - 13.6 in)
15 mil Code 128	0 mm - 728 mm (0 in - 28.66 in)	0 mm - 563 mm (0 in - 22.17 in)
20 mil Code 39	4 mm - 1115 mm (0.16 in - 43.9 in)	4 mm - 814 mm (0.17 in - 32.07 in)
5 mil PDF417	45 mm - 176 mm (1.77 in - 6.93 in)	22 mm - 173 mm (0.86 in - 6.82 in)
6.7 mil PDF417	22 mm - 229 mm (0.87 in - 9.02 in)	8 mm - 237 mm (0.32 in - 9.32 in)
5 mil DM**	N/A	35 mm - 113 mm (1.39 in - 4.43 in)
7.5 mil DM**	34 mm - 188 mm (1.34 in - 7.4 in)	16 mm - 183 mm (0.62 in - 7.19 in)
10 mil DM**	12 mm - 273 mm (0.47 in - 10.75 in)	2 mm - 249 mm (0.76 in - 9.8 in)
10 mil QR	11 mm - 262 mm (0.43 in - 10.32 in)	1 mm - 230 mm (0.05 in - 9.07 in)
20 mil QR	0 mm - 495 mm (0 in - 19.49 in)	0 mm - 392 mm (0 in - 15.43 in)

* 性能可能受条码质量和环境条件的影响

** Data Matrix (DM)



更多信息

sps.honeywell.com/cn/zh

霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团

上海市浦东新区张江高科技园区环科路 555 号

400-639-6841

www.honeywell.com.cn

Xenon XP 1962g Datasheet LTR - CN | Rev A | 06/23
© 2023 Honeywell International Inc.

Honeywell