

OH462

高性能二维影像无线扫描枪

OH462系列专为要求快速进行一维二维扫描操作的商业环境而设计，拥有工业级别产品的可靠性和卓越的条码识别能力，可读取传统条码和数字屏幕条码，甚至能读取污损和难读条码。

OH462系列是霍尼韦尔新一代二维影像无线扫描器，它结合了GEN7平台和1472模块来解码所有标准的1D/2D条码。有一个底座，可以通过BLE模块进行充电和传输数据。广泛应用于政府部门的资产盘点，电商仓库，快递网点，新型零售，甚至包括医院和学校等需要快速扫描识别的场合。

该产品采用霍尼韦尔多项增强技术，可轻松满足各种扫描需求，帮助用户快速获取数据，简化操作流程，可避免手动输入的错误，让生产工作更快速高效。让扫描更简单，更快捷！



OH462扫描器能轻松读取劣质和污损条码，并拥有领先的耐用性，能减少出错风险，提升操作效率

特点&优势



高精度，快速扫描

高精度，快速扫描条码，即使是污损和劣质条码也不列外；更长的扫描距离，是的工作人员无需弯腰即可扫描购物车底部的商品条码，大幅节省了结账时间。



灵活通用

OH462兼具出色的灵活性和通用性，可满足不同客户在各种应用场合的扫描需求。无论是商品码，数字代码，屏幕码还是政府和酒店业的数据阵，点阵码，都能读取。



连接距离广

蓝牙连接距离比同类竞品离更广，操作更灵活，能有效应对线路终端或卫星POS站繁忙等意外情况。



完整齐全的配件

具有USB数据线，等全套配件，可满足客户在不同应用场合的需求，使用方便。

Honeywell

OH462 技术规格

无线

无线电/距离: 2.4 GHz ~ 2.5 GHz (ISM 频段);自适应跳频Bluetooth v5.2;

30 m (98 英尺)视线范围 (带霍尼韦尔充电/通信底座)

电源选项:

- 电池: 容量为2730mAh的锂离子电池
- 扫描次数: 每次充满电可扫描多达50,000次
- 预计操作续航时间: 12小时
- 预计充电时间: 4小时
- 用户指示: 成功解码LED灯, 后视LED灯, 蜂鸣器 (音量和铃声可调) 和充电状态指示

机械电气参数

- 尺寸 (长*宽*高): 64 mm x 166 mm x 84 mm (2.5 in x 6.5 in x 3.3 in)
- 充电器/通信底座: 130 mm x 86 mm x 85 mm (5.1 in x 3.4 in x 3.3 in)
- 扫描器重量: 190 g (6.7 oz)
- 充电器/通讯底座: 150 g (5.29 oz)
- 运行功率 (充电): 2.5 W (500mA @ 5V USB input), 5W (1000mA @ 5V Adaptor input)
- 待机功率:通信底座: 0.25 W (50mA @ 5V)
- 主机系统接口: USB HID

环境温度

- 工作温度:
 - 扫描器:
 - 充电时: 5°C to 40°C (41°F to 104°F)
 - 不充电时: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
 - 通信底座:
 - 充电时: 5°C to 40°C (41°F to 104°F)
 - 不充电时: 0°C to 50°C (32°F to 122°F)
- 储存温度:
 - 扫描器/通信底座: -40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
- 静电防护 (ESD) (扫描器和底座): ±8 kV 直接耦合面, ±15 kV 直接空气放电
- 湿度: 0~95% RH (非冷凝)

抗跌落性能

- 扫描器: 从1.5m (4.9英尺) 跌落到水泥地面5次
- 通信底座: 从1.0m (3.3英尺) 跌落到水泥地面2次
- 防护等级: IP40
- 照度: 0 to 100,000 lux (9,290 英尺-烛光)

扫描性能

- 扫描模式: 影像式扫描 (1040*720 像素阵列) 图像传感器CMOS
- 运动容差: 在最佳焦距时可识别运动速度为 25cm/s (9.8in/s) 的13mil UPC
- 扫描角度:
 - 水平: 39.2° (标称值)
 - 垂直: 27.4° (标称值)
- 旋转, 倾斜和偏转: ±180°, ±65°, ±65°
- 解码能力: 可读取1D, PDF, 2D, 和DotCode符号
- 注: 解码能力视配置而定
- 质保: 1年原厂质保

OH462 高性能二维影像无线扫描枪技术规格

典型性能*	标准范围 (SR)
5 mil Code 39	25 mm – 200 mm (1.0 in – 7.9 in)
13 mil UPC	15 mm – 400 mm (0.6 in – 15.8 in)
6.7 mil PDF417	15 mm – 160 mm (0.6 in – 6.3 in)
10 mil DM**	15 mm – 155 mm (0.6 in – 6.1 in)
20 mil QR	5 mm – 300 mm (0.2 in – 11.8 in)



更多信息, 请访问:
sps.honeywell.com/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

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

