

HH1802

口袋型无线二维影像扫描器

霍尼韦尔质优价廉的HH1802口袋型扫描器能将高性能的二维影像技术集成到优雅的便携式外形构造中,使之成为最佳的平板式扫描伙伴。HH1802的设计主旨在于配合消费级设备的简洁外观,同时又能让移动工作人员舒适的携带,特别适合连接基于平板的固定式收银结算、移动结算应用、库存管理应用、后仓/库房应用、物流收发货、店内客户互动、智慧化病房等需要随身携带扫描器的场景。

HH1802口袋型扫描器的尺寸虽小,采用的却是与霍尼韦尔全尺寸手持式扫描器相同的高性能二维影像引擎。它能够扫描几乎所有的一维和二维条码,甚至低质量、破损或低印刷对比度的条码也能正常识别。同时它也可以从顾客手机屏幕中读取条码,这使它能够胜任移动优惠券、电子会员及其他增值的移动营销活动的扫描任务,是商超零售门店便携扫描的最佳搭档。

HH1802以其非常适合于手掌的轮廓设计为特色,突出体现了其便携性及其人体工学特征,同时它采用触感柔软的外壳、超大的带触觉反馈的启动按钮以及白色LED瞄准器让扫描更轻松、有趣。

HH1802通过集成的Bluetooth v5.0 Class 2 无线通信模块,可快速与iOS、Android及Windows Mobile设备配对,也可与采用蓝牙无线技术的标准台式电脑配对。HH1802可在充满电后持续工作12小时,并且满电状态下支持最高9,000次扫描,得益于此,用户可尽情享受距离主机50m范围内的自由无线移动,无需担心电池续航。



特点&优势



全尺寸的扫描性能

采用霍尼韦尔高性能二维影像引擎,能够强劲地全向扫描一维和二维条码。



可支持移动营销

能够读取智能手机屏幕上的条形码、移动优惠券、电子钱包及电子会员卡。



符合人体工学设计

优雅的轮廓设计、超大的扫描键以及轻巧的质量,让扫描更轻松、有趣。



高效的无线蓝牙性能

蓝牙无线技术可支持距离主机50m范围内的自由移动。



大容量电池超强续航

通过底座充满电后可持续工作12小时,并且满电状态下支持最高9,000次扫描。

HH1802 技术规格

物理参数

尺寸(长 x 宽 x 高): 119.0 mm x 46.5 mm x 24.5 mm (46.85 in x 18.31 in x 9.65 in)
重量: 105 g (3.7 oz)

电学参数

电池: 最低900mAh 锂电池
扫描次数: 每次充满电可支持最多9,000次扫描 (4s/per)
预计操作时长: 12小时
预计充电时长: 3-4小时

环境参数

操作温度: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
充电温度: 5°C ~ 40°C (41°F ~ 104°F)
存储温度: -25°C ~ 70°C (-13°F ~ 158°F)

湿度: 相对湿度0% ~ 95%, 无冷凝

静电防护 (ESD): 间接耦合平面达±8 kV,
直接空气放电达±15 kV

抗跌落性能: 能够承受12次从1.5m高处到水泥地面的跌落

抗震动性能: 能够承受从10~50Hz峰值10G 的震动

抗翻滚性能: 能够承受250次从0.5m高处滚落

环境密封等级: IP42

照度: 0 ~ 100,000 lux (9,290 英尺烛光)

无线参数

无线通信/范围: Bluetooth v5.0; Class 2;
视线范围内50m

扫描性能

扫描模式: 二维影像式 (1280x800像素)
运动容差: 在最佳焦距时可识读近75cm/s运动的13mil UPC
扫描角度: 水平: 40°; 垂直: 25.5°
转角、仰角、偏角: ±360°, ±60°, ±45°
条码对比度: 最小对比度20%
解码能力: 解读标准1D, PDF, 2D, Postal Digimarc, 点阵码和OCR字符等
注: 解码能力取决于配置

扫描范围 (DoF)

典型性能*	HH1802	
条码密度	近距离/mm	远距离/mm
5 mil Code 39	50	230
6.7 mil PDF417	40	210
10 mil DM**	45	200
13 mil UPC-A	40	430
20 mil QR	25	385
最小识别精度		
Resolution (Code 39)	3mil	
Resolution (PDF417)	5mil	
Resolution (QR)	5mil	
Resolution (DM)	5mil	

* 性能可能受到条码质量和环境状况的影响

** Data Matrix (DM)



更多信息, 请访问:

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

HH1802 产品彩页 | Rev A | 05/23
© 2023 Honeywell International Inc. 版权所有

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell