

Voyager 1452g

可升级的二维影像无线扫描枪

在许多行业，二维条码技术正逐渐成为新的行业标准。这不仅是因为二维条码可容纳更多的数据，还源自政府法规和供应商对二维条码应用的要求。企业也都想要在现在或不久的将来能够抓住这一新兴趋势，不需购买额外的扫描硬件或牺牲扫描性能，即可满足二维影像技术的需求。

Voyager 1452g让企业能够以自己的节奏去接纳二维影像技术，并且实现方式更具成本效益。基于霍尼韦尔全球知名的Voyager系列手持扫描枪平台，Voyager 1452g拥有全向读取一维条形码的功能，并且可以经济划算地进行设备升级，以实现二维条码的扫描—无论是在购买时，还是随着数据采集需求的增加，随时都可进行升级。

集成Bluetooth® Voyager 1452g让企业能够以自己的节奏去接纳二维影像技术，并且实现方式更具成本效益。基于霍尼韦尔全球知名的Voyager系列手持扫描枪平台，Voyager 1452g拥有全向读取一维条形码的功能，并且可以经济划算地进行设备升级，以实现二维条码的扫描—无论是在购买时，还是随着数据采集需求的增加，随时都可进行升级。

Voyager 1452g对于现在或者将来可能需要二维影像技术的企业来说，更具有特别的价值。产自一家拥有15年高质量数据采集方案设计经验的公司，霍尼韦尔Voyager 1452g二维影像扫描枪将是一个最明智—而且可扩展—的投资选择。



特 征

- **Bluetooth® 无线通信技术：**支持在距离基座10m之外的地方（具体视环境而定）扫描所有一维、PDF和二维条码。
- **远不止一维码扫描：**与传统激光扫描枪不同，一维版本的Voyager 1452g可全向读取条形码，成为演示扫描的理想选择。
- **适应未来发展：**对于现在只需要一维扫描而预计未来会有二维扫描需求的企业，Voyager 1452g可随时以低廉的价格从一维扫描升级到二维扫描。
- **移动手机识读：**可扫描移动设备屏幕上的优惠券、移动电子票和电子钱包。
- **长续航电池及无需工具即可拆卸的电池：**现场可更换的锂电池可支持14小时以上的连续使用，具体时间视扫描量而定。
- **灵活的授权方案：**为各型号产品提供标配的基本功能，再通过附带软件授权，可随着需求的增加来启用额外的功能，能够满足多种多样的扫描需求。

Voyager 1452g 技术参数

无线		
无线通信/范围	2.4~2.5 GHz (ISM Band) 自适应调频 Bluetooth v2.1 Class 2:视线范围内10m(33")	
数据速率 (传输速度)	高达1 Mbps	
电池	2400 mAh锂电池	
扫描次数	一次充电可进行40000次扫描	
预计操作时长	14 小时	
预计充电时间	4.5 小时	
物理/电学参数	扫描器 (1452g)	充电/通信底座 (CCB01-010BT-V7N)
体积 (长x宽x高)	62 mm x 173 mm x 82 mm (2.5" x 6.8" x 3.2")	132 mm x 102 mm x 81mm (5.2" x 4.0" x 3.2")
重量	210 g (7.4 oz)	179 g (6.3 oz)
操作功率 (充电)	N/A	5 W (1A @ 5V)
非充电功率	N/A	0.5 W (0.1A @ 5 V)
主机系统接口	N/A	USB, Keyboard Wedge, RS232 TTL, IBM 46xx (RS485)
环境参数	扫描器 (1452g)	充电/通信底座 (CCB01-010BT-V7N)
操作温度	充电时: 5° C~40° C (41° F~104° F) 非充电时: 0° C~50° C (23° F~122° F)	充电时: 5° C~40° C (41° F~104° F) 非充电时: 0° C~50° C (32° F~122° F)
带电池时存储温度	若存放不到90天: -20° C~35° C (-4° F~95° F) 若存放长达1年: -20° C~20° C (-4° F~68° F)	-40° C~70° C (-40° F~158° F)
湿度	0~95%相对湿度、无冷凝	0~95%相对湿度、无冷凝
抗跌落能力	能够承受30次从1.5 m高处到水泥地面的跌落	能够承受50次从1.0 m高处到水泥地面的跌落
环境密封等级	IP42	IP41
光照等级	0 ~100000 lux (9290 foot-candles)	N/A
扫描性能		
扫描方式	二维影像 (640 x 480 像素)	
运动容差	在最佳焦距时可识读以近10cm/s运动的13mil UPC	
扫描角度	水平 37.8° ; 垂直28.9°	
对比度	35%最小反射差	
倾角, 斜角	± 60° , ± 70°	
解码能力	1452g1D:所有标准的一维码符号 1452g2D:所有标准的一维码、PDF417及二维码符号	
保修期	3年工厂保修	

典型性能*	
窄宽	景深
5 mil Code 39	45 – 107 mm (1.8 – 4.2")
13 mil UPC	37 – 260 mm (1.4 – 10.2")
20 mil Code 39	42 – 360 mm (1.6 – 14.2")
6.7 mil PDF417	42 – 107 mm (1.6 – 4.2")
10 mil DM**	42 – 107 mm (1.6 – 4.2")
20 mil QR	32 – 210 mm (1.2 – 8.3")
*可能受条码质量和环境条件的影响	
** 二维码(DM)	

更多信息, 请访问: www.honeywell-aidc.cn

霍尼韦尔安全与生产力解决方案部

全国统一购买咨询热线: 400 600 7397

Voyager 1452g-DS \ Rev A 12/14
© 2014 Honeywell International Inc.

Honeywell