

Voyager 1450g

可升级的二维影像扫描枪

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 1450g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 1450g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，以实现从PDF和二维条码的扫描功能—无论是在购买时，还是依据数据采集需求的演变，随时都可升级。

对于仅需要一维和二维条码扫描功能的客户来说，Voyager 1450g是最完美的选择。它不包含过多额外的二维影像功能，如高级图像采集和处理应用；这让霍尼韦尔能够降低成本，从而以更具吸引力的价格提供更强劲的一维和二维扫描功能。

Voyager 1450g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 1450g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

- **可靠的数据采集功能：**提供全向读取几乎所有一维条码和最广泛使用的二维条码的功能，包括低质量的及移动终端上的条码（仅在特定型号中有二维解码功能）。
- **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。
- **适应未来发展：**提供经济实惠的二维条码扫描功能，一款机器即可满足企业当前和未来的条码扫描需求。
- **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 1450g 技术参数

物理参数	
体积 (长x宽x高)	62 mm x 169 mm x 82 mm (2.4" x 6.6" x 3.2")
重量	130g (4.6 oz)
电学参数	
输入电压	4.0 ~ 5.5 VDC
操作功率	2 W (400mA @ 5 VDC)
待机功率	0.45 W (90mA @ 5 VDC)
主机系统接口	USB, Keyboard Wedge, RS232, IBM 46xx (RS485)
环境参数	
操作温度 ¹	0° C~40° C (32° F~104° F)
储存温度	-40° C~ 60° C (-40° F~140° F)
湿度	最高95%的相对湿度、无冷凝
抗跌落程度	能够承受30次从1.5m高处到水泥地面的跌落
环境密封等级	IP40
光照等级	0 ~100000 lux (9290 foot-candles)
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°
符号对比度	35%最小反射差
倾角, 斜角	± 60° , ± 70°
解码能力	1450g1D:所有标准的一维码符号 1450gPDF:所有标准的一维码和PDF417码符号 1450g2D:所有标准的一维码、PDF417及二维码符号
保修期	5年工厂保修

如需查看并下载特定国家有关这款产品认证的任何公开性文件,请参阅霍尼韦尔扫描与移动技术合规性中心(www.honeywellaidc.com/compliance)。

如需所有受支持的条码体系的列表, 请参阅霍尼韦尔扫描与移动技术部受支持的条码体系产品彩页(www.honeywellaidc.com/symbologies)。

规格参数如有变更, 恕不另行通知。

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)	

更多详细信息, 请访问:

www.honeywellaidc.com.cn

霍尼韦尔扫描与移动技术部

中国上海

中国上海浦东新区张江高科技园区李冰路430号

中国苏州

苏州工业园区星海街221号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

Voyager 1450g-DS Rev A 12/14
© 2014 Honeywell International Inc.



扫描关注霍尼韦尔扫描
与移动技术官方微信

Honeywell