

Voyager 1400g

Voyager 1400g 二维影像扫描器

二维条形码由于各种原因而越来越流行于众多行业应用中。一些企业是因为希望能够在有限的空间内存储尽量多的数据信息，一些企业则是为响应政府行业规章或供应商的要求。更多的企业甚至只是希望在现在或未来能够利用由二维影像技术引领的新兴趋势，而无需再去另外购买扫描器硬件。

尽管多数企业意识到升级到二维影像扫描器的重要性，但他们不会接受因此带来的扫描性能的降低。他们在寻求一款解决方案，既能够识读传统纸质条码，也能够识读其它媒介上的条码，如手机屏幕条码。

Voyager 1400g采用霍尼韦尔闻名于世的Voyager系列一维手持扫描器平台，为一维条码提供全向解读，同时还能够在需要时以低成本完成设备升级，从而支持对PDF和二维条码的扫描，无需另外购置扫描器。Voyager 1400g的扫描速度可与激光扫描器相媲美，它极具灵活性和可靠性，能够通过定制满足当下和未来的扫描需求，降低了总体拥有成本。

许多企业除了基本的一维和二维条码扫描之外，并不需要其他功能，因此也不愿意为全功能配置的二维影像扫描器投入多余的成本。Voyager 1400g能够支持PDF和二维条码扫描而无需额外的增值功能配置，如先进的图像采集和处理应用，从而使霍尼韦尔二维扫描方案的价格更富有竞争力。

Voyager 1400g为现在或将来需要二维影像技术的多种功能支持的企业提供了卓越的价值体验。霍尼韦尔拥有15年以上的高质量二维影像解决方案设计经验，Voyager 1400g二维影像扫描器必定是您明智的投资之选。



特征

- **可靠的数据采集功能：**拥有对几乎所有一维条码和大多数常用二维条码的全向解读功能，包括那些低质量条码和手机二维码（二维解码仅适用于特殊型号）
- **Remote MasterMind™ 远程设备管理软件：**提供一个可立即投入使用的远程设备管理方案，方便管理和追踪已装设备，从而降低总体拥有成本
- **保护未来投资：**以低廉的价格提供二维条码扫描功能，同一台设备能够满足企业当前和未来条码扫描需求
- **灵活的软件解码版权方案：**提供拥有基本一维解码功能的机型，其他功能可根据用户需求通过购买软件解码版权实现，从而满足各种扫描需求

Voyager 1400g 技术参数

物理参数

体积 (长x宽x高)	43 mm x 180 mm x 66 mm (1.7" x 7.1" x 2.6")
重量	119 g (4.2 oz)

电学参数

输入电压	4.0 ~ 5.5 VDC
操作电源	2 W (400mA @ 5 VDC)
待机电源	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	0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F)
存储温度	-40° C ~ 60° C (-40° F ~ 140° F)
湿度	0% to 95%相对湿度, 无凝结
抗摔程度	其设计可承受30次从1.5m处到水泥地面的坠落
环境密封等级	IP42
光照强度	0 to 100,000 lux (9,290 foot-candles)

扫描性能

扫描方式	二维影像扫描 (640 x 480 分辨率)
运动容差	在最佳焦距下, 可扫描以10cm/s的速度运动的13mil UPC码
扫描角度	水平 42.4° ; 垂直: 30.8°
条码对比度	最低35%的反射差
倾角、斜角	60° , 70°
解码能力	1400g1D: 所有标准的1D条码 1400gPDF: 所有标准的1D及PDF417条码 1400g2D: 所有标准的1D、PDF417和2D条码
保修期	5年工厂保修

如需所有批准和认证的完整列表, 请访问www.honeywellaidc.com/compliance
如需所有支持的条码体系的完整列表, 请访问www.honeywellaidc.com/symbologies

典型性能	
条码宽度	景深
5 mil Code 39	28 mm - 90 mm (1.1" - 3.5")
13 mil UPC	25 mm - 250 mm (1.0" - 9.8")
20 mil Code 39	30 mm - 350 mm (1.2" - 13.7")
6.7 mil PDF417	25 mm - 90 mm (1.0" - 3.5")
10 mil DM**	25 mm - 95 mm (1.0" - 3.7")
20 mil QR	15 mm - 195 mm (0.6" - 7.7")

*产品性能可能会因为条码质量和环境条件而受不同程度影响
**Data Matrix (DM)