

# Voyager 1202g

## 无线单线激光扫描器

霍尼韦尔Voyager™单线激光扫描器采用自由的蓝牙无线连接技术，并提供可现场更换的电池，能够更加快速方便地更换。世界知名Voyager系列扫描器备受用户期待便是强劲的一维条码扫描性能，新成员1202g也同样拥有。

Voyager 1202g 采用Bluetooth® Class 2, 2.1 radio，支持距离底座10米（33英尺）范围内的自由移动。霍尼韦尔还证实Bluetooth®Class2 在保持底座清晰可见下能够实现的通信范围可达30米（100英尺）。1202g不再需要限制行动的电缆，为用户增加了安全性和更广阔的移动空间。更加方便的是，涵括在内的无线寻呼系统能够通过视觉和听觉信号帮助定位错放的扫描器。

现场可拆卸的电池无需使用工具便可快速简单地更换。用户首选的长久续航锂离子电池在每次充电后，能够提供12小时以上的扫描时长、多达45000次扫描。1202g充电迅速，从而增加整体工作效率。

在有线的Voyager1200g平台基础上，1202g在对包括印刷质量差和破损条码的一维条码扫描方面进行了优化。Voyager1202g使得企业实现手工输入数据的最小化，从而大大增加了生产效率，降低了错误率。

Voyager1202g这款即插即用的扫描器融合了多接口设计，带有自动接口检测功能，能够自动配置到合适的接口，缩短了安装程序。其简单的安装程序对在如零售商店、医院和轻工业制造场所环境下的用户颇为有利。1202g的底座可以安装在桌面或墙壁，以适应各种工作站布置。



## 特征

- **Bluetooth® 无线技术：**支持距离底座10米（33英尺）或更大范围（取决于应用环境）内的标准一维条码的扫描
- **卓越的低质量条码识读性能：**快速扫描各种一维条码，包括那些破损的和脏污的条码，增加了一次扫描通过率并减少了手动键盘输入带来的错误
- **电池寿命持久且无需工具即可拆卸：**用户首选的锂离子电池能够提供12小时或更长的使用时间，取决于扫描量；现场可替换的电池能够快速方便的更换，而无需使用任何工具
- **寻呼功能：**只要简单地按一下底座上的按钮，便可以定位不见了的扫描器；Voyager1202g的指示器面板会通过一系列蜂鸣和闪光来回应
- **自动接口配置：**单一设备支持所有常用接口，通过自动接口检测和配置取代了耗时费力的编程条码扫描过程
- **Remote MasterMind™ 远程管理：**即可投入使用的远程设备管理方案，可以方便地管理和追踪已装设备的使用情况，降低了总体拥有成本

# Voyager 1202g 技术参数

## 无线通信参数

无线频段/通信范围	2.4~2.5GHz (ISM 频段) 自适应跳频技术Bluetooth v2.1; Class2: 10m (33英尺) 可视距离通信	
数据速率 (传输速率)	可达3Mbps	
电池	1800mAh 锂离子电池	
扫描次数	每次充电可扫描近45000次	
预期操作时间	12小时	
预计充电时长	4小时	

## 物理/电学参数

	扫描器	底座
体积	180 mm x 66 mm x 92 mm (7.1" x 2.6" x 3.6")	200 mm x 67 mm x 97 mm (7.9" x 2.6" x 3.8")
重量	180 g (6.3 oz) (包括电池)	185 g (6.5 oz)
操作电源 (充电)	N/A	5 W (1 A @ 5 V 直充); 2.5W (0.5 A @ 5 V 通过USB)
非充电电源	N/A	0.625 W (0.125 A @ 5 V)
主机接口	N/A	USB, Keyboard Wedge, RS232, IBM 46xx (RS485)

## 环境参数

	扫描器	底座
操作温度	5° C to 40° C (41° F to 104° F)	充电: 5° C to 40° C (41° F to 104° F); 非充电: 0° C to 50° C (32° F to 122° F)
带电池存储温度	-5° C to 35° C (23° F to 95° F)	-5° C to 35° C (23° F to 95° F)
湿度	0~95% 相对湿度, 无凝结	0~95% 相对湿度, 无凝结
抗摔强度	可承受30次从1.5m (5' ) 高处坠落到水泥地面	可承受30次从1m (3.3' ) 高处坠落到水泥地面
工业等级	IP42	IP42
光照等级	0 to 70,000 lux (6,500 foot-candles)	N/A

## 扫描性能

扫描方式	单线扫描
扫描速度 (仅指激光)	每秒100扫描线
扫描角度	水平: 30°
可识别印刷对比度	最低10%反射差
倾角、斜角	60° , 60°
解码能力	识读所有一维和GS1 DataBar符号体系 (注意: 解码能力取决于组件配置)
保修	3年工厂保修 (注意: 电池保修1年)

如需完整的应用许可和证书列表, 请访问[www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
如需支持的条码体系的完整列表, 请访问[www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



更多详细信息, 请访问:  
[www.honeywellaidc.com.cn](http://www.honeywellaidc.com.cn)  
霍尼韦尔扫描与移动技术部

(SR标准距离) 典型性能 *	
条码宽度	景深
5 mil	27 mm - 151 mm (1.1" - 5.9")
7.5 mil	16 mm - 216 mm (0.6" - 8.5")
10 mil	0 mm - 277 mm (0" - 10.9")
13 mil	0 mm - 311 mm (0" - 12.2")
20 mil	0 mm - 367 mm (0" - 14.4")
* 分辨率: 3.5 mil	
* 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	



扫描关注霍尼韦尔扫描  
与移动技术官方微信