

## Vuquest 3330g

### OEM 固定式二维区域影像扫描器

霍尼韦尔 Vuquest 3330g OEM 二维影像扫描器可对所有一维和二维条形码进行持久灵活的扫描，因而可快速集成到您的解决方案中。Vuquest 3330g 采用了霍尼韦尔最先进的解码技术，并针对直接读取手机屏幕上的条形码进行了优化，十分适合面向客户的应用场合，例如自助服务终端、自动售货机、自动柜员机、出入口控制、零售收银和快餐店的自助点餐终端。

3330g 专门用于和 OEM 固定支架和终端集成，可方便地安装到支架上。其带有多个接口，并支持演示模式扫描 — 所有这些功能使得其可以方便地与您的环境相集成。霍尼韦尔的 TotalFreedom 软件插件扩展了 3330g 的功能，因而支持 OCR 捕捉和读取、驾驶证解析、登机牌扫描等。

为满足不断变化的数据捕捉需求，您可以先将 3330g 作为一维设备融入到您的设计中，然后在未来经济条件允许时再将其升级到二维扫描。这种可升级性自由能够保护您的投资，并延长产品的生命周期，从而使您可以满足市场和客户的新要求，而无需耗费巨资进行重新设计。

3330g 采用完全无激光的 LED 瞄准解决方案，非常适合面向客户的环境，以便最终用户使用条形码扫描解决方案。易于安装、灵活且可升级：Vuquest 3330g 是固定式解决方案最为理想的 OEM 影像扫描器。



Vuquest 3330g 的外壳安装方便，扫描吞吐量，并可进行远程配置，从而快速为您的产品设计中增加二维成像功能。

## 特点和优势



可快速读取纸张和手机屏幕上的一维和二维条形码，且效果极佳。



3330g 尺寸紧凑、接口多样、安装简单，可满足您的设计要求。



保护您的投资，并延长产品的生命周期，同时还可在未来任意时点升级至二维扫描。



远程管理已安装的设备，从而简化支持需求，降低总体拥有成本。



无激光瞄准非常适合面向客户的环境，并消除眼损伤风险。

表 1. 机械	
特性	参数
外形尺寸 (长 X 宽 X 高)	74 mm x 50 mm x 26 mm [2.9 in x 1.9 in x 1.0 in]
重量	75 g [2.7 oz]
端子	15-POS D-Sub 接口

表 2. 电学	
特性	参数
输入电压	5 VDC ± 0.25 V
工作功率	2.3 W (450 mA, 5 V)
待机功率	0.45 W (90 mA, 5 V)
主机系统接口	USB、RS232 和键盘插槽

表 3. 环境	
特性	参数
工作温度	-20°C 至 50°C [-4°F 至 122°F]
储存温度	-20°C 至 70°C [-4°F 至 158°F]
湿度	5% 至 95% 相对湿度, 非冷凝
抗跌落性能	设计可承受从 1.5 m [5 ft] 高处跌落
振动	在 22 Hz 至 300 Hz 的范围内, 可承受 5 G 峰值
环境密封	IP53
亮度级	0 勒克斯至 10000 勒克斯 [0 英尺烛光至 9290 英尺烛光]
ESD 耐受性	高达 15 kV 直接接触空气, 高达 8kV 间接耦合板

## 其他信息

- 可从霍尼韦尔网站获取《快速入门指南》，网址为：[honeywellaidc.com](http://honeywellaidc.com)
- 可联系霍尼韦尔代理商获取《安装指南》
- 要查看常见的合规审批和认证，请访问 <https://www.honeywellaidc.com/search?q=compliance&t=resources>

## 了解更多

霍尼韦尔通过其遍布全球的销售办事处和分销商网络，为客户提供服务。如需获得应用支持，了解最新技术规格、价格或离您最近的授权分销商的名称，请联系当地的销售办事处。

要了解有关霍尼韦尔扫描引擎和条形码解码软件的更多信息，请访问 [honeywellaidc.com](http://honeywellaidc.com)。

## 霍尼韦尔传感与物联网

9680 Old Bailes Road  
Fort Mill, SC 29707  
[honeywell.com](http://honeywell.com)

表 4. 扫描性能	
特性	参数
传感器	霍尼韦尔专有传感器
扫描方式	区域图像 (844 x 640 像素阵列)
运动容差	针对 UPC 13 mi, 可达 240 in/s (增强型数据流演示触发模式)
扫描角度	水平: 42.4°, 垂直: 33°
焦点处	127 mm [5 in]
印刷对比度	最低 20% 的反射差
倾斜角度	±45°, ±65°
可读条码	<p><b>一维码:</b> UPC/EAN/JAN、GS1 DataBar 条码、Code 39 码、Code 128 码、Code 32 码、Code 93 码、Codabar/NW7 码、交叉二五码、二五码、矩阵二五码、MSI 码、Telepen 码、Trioptic、中国邮政码</p> <p><b>堆叠式二维码:</b> PDF417 码、MicroPDF417 码、GS1 复合码</p> <p><b>矩阵式二维码:</b> Aztec 码、数据矩阵码、QR 码、Micro QR 码、MaxiCode 码、汉信码邮政码、智能邮件条形码、Postal-4i 码、澳洲邮政码、英国邮政码、加拿大邮政码、日本邮政码、荷兰邮政码 (KIX)、Postnet 码、Planet 码 OCR 选项: OCR-A、OCR-B、E13B (MICR)</p>
保修	2 年有限保修; 保修期起始日期为霍尼韦尔向客户发货的日期

表 5. 景深典型性能		
条码	标准范围 (SR)	高密度 (HD)
5 MIL CODE 39 码	55 mm – 159 mm [2.16 in – 6.26 in]	22 mm – 125 mm [0.87 in – 4.92 in]
13 MIL UPC 码	39 mm – 435 mm [1.53 in – 17.13 in]	30 mm – 190 mm [1.18 in – 7.48 in]
10 MIL 数据矩阵码	47 mm – 216 mm [1.85 in – 8.50 in]	16 mm – 142 mm [0.63 in – 5.59 in]
20 MIL 数据矩阵码	33 mm – 414 mm [1.30 in – 16.30 in]	19 mm – 209 mm [0.75 in – 8.23 in]

## 注意

### 文档误用

- 本产品数据表中出现的信息仅供参考。请勿将本文档作为产品安装指南使用。
- 可从霍尼韦尔网站获取《快速入门指南》，网址为：[honeywellaidc.com](http://honeywellaidc.com)。此外，可以申请获取其他安装信息。请联系霍尼韦尔销售代理商。