

# GENESIS XP 7680g

## 灵活的桌面型扫描枪

霍尼韦尔Genesis™XP 7680g是一款免提式桌面型扫描枪，可改善客户体验，提高生产力。

### 小身材，大作用

#### 提高生产力

霍尼韦尔Genesis XP具有比前代产品快20%的扫描速度和更大的扫描区域。采用成熟的XP扫描技术，可轻松应对破损模糊的条码。其景深好，即使贴近条码也可以正常读取。

配备100万像素成像器和高速处理器，读取速度快，可适应较高的运动容差，从而减少重复扫描，保持工作效率。

#### 出色的用户体验

外形紧凑时尚，富有设计感，柜台空间占用少。采用360°三色LED光环突显扫描目标区域，用户反馈清晰，同时为员工和客户带来直观的体验。

扫描操作体验是影响客户满意度的重要因素。其照明系统采用不伤眼睛的暖白色光，并带有自动物体探测功能，可在每次扫描后完全关闭照明，避免干扰操作人员。



#### 兼顾灵活性和适应性

Genesis XP在设计上注重灵活性，可以轻松适应当前和未来的工作流程。

由于采用可拆卸和可调节的紧凑型支架和直角电缆固定点，可放置在几乎任何地方。

还提供一系列智能安装配件，支持壁挂式、POS和面朝下三种安装方式。内置辅助扩展端口可兼容未来的智能配件，适应未来的需求和要求。

## 特点&优势



出色的打印和数字条码扫描能力。

支持一维、二维、PDF、Dotcode 和 Digimarc 条码体系



扫描更快、失误更少，提高生产力。

扫描速度比前代快20%



坚固耐用，无惧高强度使用。

通过严格的跌落滚落测试



面向未来的设计，可适应不断变化的工作流程需求。

丰富的智能安装选项，方便日后扩展



未来会提供自动优化功能。

固件可现场升级，插口可兼容未来的附件。

Honeywell

# Genesis XP 7680g 技术规格

## 电学参数

输入电压: 5.0V DC典型值  
工作功率: 2.0 W (400 mA @ 5V)  
系统接口: USB、RS-232、键盘口、IBM 46xx (RS-485)  
辅助端口: 方便日后扩展的插口

## 物理参数

尺寸 (长x宽x高)  
80 mm x 40 mm x 105 mm, 带支架145 mm;  
(3.2 in x 1.6 in x 4.1 in, 带支架5.7 in)  
重量: 340 g (12 oz)  
触发器: 顶部按钮

## 环境参数

工作温度: 0°C to 50°C; (32°F to 122°F)  
储存温度: -40°C to 70°C; (-40°F to 158°F)  
湿度: 0% to 95%相对湿度, 非凝结状态  
抗跌落能力: 能承受从1.5米的高处跌落50次  
抗滚落能力: 能承受从0.5米高处滚落1000次  
环境密封等级: IP52  
照度: 100,000 Lux  
蜂鸣器: 10cm内90db

## 扫描参数

扫描类型: 影像式二维1,280 x 800像素阵列, 1Mp  
运动容差: 在最佳焦距下, 可扫描运动速度为400cm/s (158 in/s)的13mil UPC码  
扫描角度: 水平: 48°; 垂直: 30°  
印刷对比度: 最低20%的反射差  
仰角、偏角: 65°, 65°  
解码能力: 可识别标准一维、二维、PDF、Dotcode 条码体系, 还支持Digimarc  
注: 解码能力取决于套件配置

## 典型性能\*

内置高通骁龙801四核处理器, 可正面贴近条码进行高性能扫描

## 条码宽度及景深

3.0 mil C39 (1D) 0 mm – 98 mm (0 in – 3.9 in)  
5.0 mil C39 (1D) 0 mm – 157 mm (0 in – 6.2 in)  
10 mil (DM) 0 mm – 139 mm (0 in – 5.5 in)  
13 mil UPC(1D) 0 mm – 260 mm (0 in – 10.2 in)  
6.7 mil (PDF) 0 mm – 158 mm (0 in – 6.2 in)  
20 mil (QR) 0mm – 212 mm (0 in – 8.3 in)

\*分辨率: 1D: 3 mil (0.076 mm); 2D 5 mil (0.127 mm)

\*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

如需所有批准和认证的完整列表, 请访问[www.honeywellaidc.com/compliance](http://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](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)。  
Windows是微软公司的商标或注册商标。  
保修期: 3年工厂保修  
Genesis是Honeywell International Inc. 在美国和/或其他国家的商标或注册商标。  
所有其他商标均为其各自所有者所有。

## GENESIS XP 7680g 附件

### 兼容性

Genesis XP可兼容霍尼韦尔全套软件工具、插件和Operational Intelligence智能运营平台。Genesis XP可在现场向后兼容前代Genesis电缆。

### 智能安装附件

丰富的安装附件, 支持各种安装应用和选项。



POS安装



壁挂式安装



垂直安装

# Genesis XP 7680g

## 配置和附件

### 纯扫描模块

非常适合对现有设备进行现场升级。扫描模块向后兼容我们前代型号的电缆。也适合与自助终端集成或与我们的智能安装附件配套安装。

### 带支架的扫描模块

包括扫描模块和旋转支架，非常适合柜台应用。支架可拆卸，支持未来的安装选项。

### 含扫描模块、支架和电缆的套件

带USB或RS232电缆和电源的完整套件。我们全新设计的USB和RS232接口电缆采用更短的电缆接头，更灵活、更美观。

注：标准套件采用黑色的外壳、支架和电缆。可提供白色定制套件。

## 自助终端 开箱即用

Genesis XP 7680g的核心模块非常适合自助终端集成

- 线条简约、表面平直，适合与大多数自助终端方案集成
- 360°三色LED光环可在自助终端表面外露或隐藏。
- 后置式电缆固定方便隐藏电缆



可拆卸支架



具有更短电缆接头的电缆 (USB和RS232)，灵活性更高：Genesis XP 7680g可向后兼容前代Genesis 7580g电缆。



更多信息，请访问：

[www.honeywellaidc.com.cn](http://www.honeywellaidc.com.cn)

霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团

中国上海浦东新区

张江高科技园区环科路 555 号

全国统一购买咨询热线：400 639 6841

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**