

Solaris 7980g

二维影像立式平台扫描器

对于期望提升收银效率、改善顾客体验并能更好执行移动营销计划的零售商来说，霍尼韦尔Solaris™ 7980g立式平台扫描器可完全担此重任。凭借其小巧紧凑的现代化设计和强大的成像功能，7980g可轻松匹配已有附件，满足高流量零售收银环境中的使用，如便利店、药店、特产店、烟酒店和杂货店等。

7980g集成霍尼韦尔Adaptus™ 6.0二维成像技术，拥有超凡的一维和二维码扫描性能，甚至可读取智能手机屏幕、电子钱包和身份证印刷件。全向扫描功能搭配超长景深和先进的解码软件，让收银员能够一次性扫描到几乎所有条码，无需担忧方位或条码印刷质量问题。

对于预期未来会有二维码扫描需求而现在却不需要的零售商来说，可购买7980g全向一维扫描器型号，该型号可在未来随时以低廉的价格升级为完整的二维影像扫描器。现在，无需再因为数据采集需求变化而购买新的扫描器了，Solaris 7980g可随着您的业务发展而升级。

将7980g安装到现有收银系统非常方便。多种板载接口使得7980g能够与大多数POS系统兼容，并且自动接口检测可加快安装速度。手持扫描器可通过多功能辅助USB端口与之连接，实现单点通信。7980g通过USB直接供电进一步简化了集成，



Solaris 7980g二维影像扫描器可轻松识读智能手机优惠券、电子钱包和身份证件。

不需要其他电源和电缆。

特征与利益



采用强大的二维成像技术，能够读取智能手机屏幕上的数字优惠券以及身份证印刷件



柔和的白色LED照明不会刺激眼睛，且无损性能



购买一维的7980g扫描器，可在未来随着数据采集需求的演变将其升级为完整的二维影像扫描器



采用集成的EAS、power-over-USB及用于扫描器连接的辅助USB端口，安装更简单



采用电容式触摸键和面向使用者的直观的LED指示器，使用更方便

Solaris 7980g技术参数

物理参数

体积 (长x宽x高): 148 x 152 x 85 mm
(5.83 x 5.98 x 3.35 in)
重量: 539g (19 oz.)

电学参数

扫描器本机 (不包括附加扫描器):

输入电压: 5.0至5.2 V

操作电流: 400mA

待机电流: 270mA

休眠模式电流: 210mA

电源:

输入电压: 100 - 240V/50 - 60HZ

输出电流: 5.2V / 1.0 A

主机系统接口: USB, Keyboard Wedge, RS232,

IBM 46xx (RS485)

辅助端口: USB: 备用扫描器

EAS功能:

收银系统: 集成RF EAS天线

电子传感技术: 扫描成功通知

环境参数

工作温度: 0°C 至 40 °C (32°F 至 104°F)

储存温度: -20°C 至 60 °C (4°F 至 140°F)

湿度: 5%~95%相对湿度、无冷凝

IP等级: IP5X

光照等级: 100,000 lux

扫描性能

扫描方式: 二维影像 (分辨率1280 x 960)

运动容差: 3.0 m/s (118 in/s), 针对处于最佳焦点的
UPC 13mil码

扫描角度: 水平: 42°垂直: 34°

印刷对比度: 25%的最小反射差

倾角, 斜角: +/-65°, +/-75°

解码能力:

读取标准1D、PDF、2D、邮政
和OCR码符号

注: 解码能力有赖于组件配置

保修期: 3年工厂保修

典型性能*

窄宽	景深
5.0 mil (Code 39)	10 mm - 140 mm (0.4" - 5.5")
13.0 mil (UPC-A)	0 mm - 270 mm (0" - 10.6")
20.0 mil (Code 39)	0 mm - 300 mm (0" - 11.8")
6.7 mil (PDF417)	20 mm - 140 mm (0.8" - 5.5")
20.0 mil (DM)	15 mm - 190 mm (0.6" - 7.5")
20.0 mil (QR)	0 mm - 190 mm (0" - 7.5")
Resolution	1D (Code 39): 3 mil 2D (DM): 8.3mil

*性能可能受条码质量和环境条件的影响

如需完整的合规性认证和许可证书列表, 请访问 www.honeywellaidc.com/compliance.

如需所有受支持的条码码制列表, 请访问 www.honeywellaidc.com/symbologies.

霍尼韦尔传感与生产力解决方案部

中国上海浦东新区

张江高科技园区李冰路430号