

Solaris 7980gel

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™ 7980gel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，7980gel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。

7980gel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、电子钱包和会员卡印刷件。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。

将7980gel安装到现有收银系统非常方便。多种板载接口使得7980gel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。7980gel通过USB直接供电进一步简化了集成，不需要其他电源和电缆。



Solaris 7980gel二维影像扫描器可轻松识读智能手机优惠券、电子钱包和二维码会员卡。

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会员卡



柔和的白色LED照明不会刺激眼睛，且无损性能



采用power-over-USB 扫描器连接的辅助USB端口，安装更简单

Solaris 7980gel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: 527g(18.6 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)

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
www.honeywellaidc.com.cn

中国上海浦东新区
张江高科技园区李冰路430号
全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

Solaris 7980gel-DS Rev A 07/20
© 2020 Honeywell International Inc.

Honeywell