

SOLARIS™ XP 7990G

影像式条码扫描平台

Solaris XP 7990G 影像式条码扫描平台, 在霍尼韦尔 XP平台支持下实现大流量收银扫描

关于SOLARIS XP 7990G

凭借紧凑、现代的设计以及建立在霍尼韦尔极致性能 (XP) 平台上的强大成像能力, Solaris 7990g可以轻松地融入 霍尼韦尔的极致性能 (XP) 平台, Solaris 7990g可以很容易地安装在大批量零售结账环境中使用的现有机箱中。在大批量的零售结账环境中使用的现有机柜, 如便利店、药品店、专卖店、酒类店和杂货店等大批量零售收银环境中使用的现有机箱。Solaris XP的特点是 与以前的Solaris型号相比, Solaris XP的扫描速度提高了20%, 运动容忍度高达5米/秒, 而且视野更宽。与以前的Solaris型号相比, 视野更广。霍尼韦尔的XP技术经过现场验证 可以轻松处理打印不清晰和损坏的条形码。Solaris XP与以前的型号向后兼容 向后兼容以前的型号, 使升级变得快速而简单。



Solaris XP 7990G桌面式扫描平台提供更快的扫描和优质性能

特征和优点



行业领先的性能--Solaris XP在灵敏度和运动容差方面表现出色。



有应用于桌面收银的普通版本, 也有应用于自助设备的无外壳版本。同时可以通过辅助端口连接手持扫描器, 进行条码支付或者扫描较大型的商品



向后兼容 - 为方便现有客户进行翻修和替换升级, Solaris XP完全向后兼容传统的Solaris型号。

Solaris XP 7990g 技术规格

机械参数

尺寸(长 x 宽 x 高): 148 mm x 152 mm x 85 mm (5.83 in x 5.98 in x 3.35 in)

重量: 527g (18.6 oz)

电学参数

扫描仪单元 (不包括辅助扫描仪):

输入电压: 5.0 V to 5.2 V

工作功率: 400 mA

待机功率: 270 mA

待机模式功率: 210 mA

电源 (单独出售):

输入电压: 100 V – 240 V/50 Hz – 60 Hz

输出电流: 5.2 V / 1.0 A

主机系统接口: USB, 键盘口, RS-232, IBM 46xx (RS485)

环境参数

工作温度: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

存储温度: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

湿度: 相对湿度95%, 无凝结

IP等级: IP53

光照度: 100,000 lux

扫描性能

扫描模式: 区域图像(1280 x 960像素阵列)

运动容差: 6.0 m/s (于最佳扫描点扫描UPC 13 mil)

扫描角度:

水平: 42°

垂直: 34°

打印对比度: 20% 最小反射率差异

倾角, 斜度: +/-65°, +/-75°

解码能力: 读取标准1D,

PDF, 2D, 邮政和OCR 符号

注: 解码能力取决于套件配置

保修: 三年工厂保修

关于所有合规批准和认证的完整清单, 请访问 www.honeywellaidc.com/compliance.

关于所有支持的条形码符号的完整列表, 请访问 www.honeywellaidc.com/symbologies.

Solaris是Honeywell International

Inc. 在美国和其他国家的商标

条码规格	景深
5 mil (Code 39)	10 mm to 140 mm (0.4 in to 5.5 in)
13 mil (UPC-A)	0 mm to 270 mm (0 in to 10.6 in)
20 mil (Code 39)	0 mm to 300 mm (0 in to 11.8 in)
6.7 mil (PDF417)	20 mm to 140 mm (0.8 in to 5.5 in)
20 mil (DM)	15 mm to 190 mm (0.6 in to 7.5 ft)
20 mil (QR)	0 m to 190 mm (0 in to 7.5 in)
Resolution	1D (Code 39): 3 mil 2D (DM): 8.3mil



更多信息请访问

sps.honeywell.com/cn/zh

霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团
上海市浦东新区张江高科技园区环科路 555 号
www.honeywell.com.cn

Solaris XP 7990g Datasheet | Rev A | 09/22
© 2022 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell