

4600g

通用型二维影像扫描枪

卓越多样化的二维影像解决方案给4600g带来了高性能的表现和在多种应用中高度耐用的性能。

内置的Adaptus®5.0二维影像技术，4600g表现卓越，能够全方位读取一维及二维条码，以及具备数字影像捕获的功能。采用Adaptus®5.0二维影像技术，客户可以扫描条码，拍摄数字照片，无纸化地捕捉签名以及更多-使您的工作更有效，不需要重复购买其他设备。

高达五年的产品保修期以及固态设计，充分体现了4600g可靠性高，外观轻盈，符合人体工学设计，保证了操作人员在使用时更方便，舒适。



特 性

- **通用型扫描枪：** 广泛适用于多种应用环境。
- **表现卓越，数据采集多样化：** 先进的Adaptus®5.0二维影像技术，不但能够全方位读取所有的一维和二维条码，更具备数字影像捕获的功能。
- **先进的照明技术：** 读取表现更佳，快速扫描，方便操作，达到闪亮物品表面反射光最小化。
- **高度的耐用性和可靠性：** 坚固耐用，没有可移动零部件，配备完全抵抗冲击力的减震器，更具备长达五年的保修期，使得它正在成为市场上最为牢固的条码扫描枪之一。
- **简易连接：** 支持多种接口，包括简易集成的Visual Express™软件。支持 Unified POS标准和Windows® Embedded的POS(WEPOS)系统，方便零售运用的连接。

4600g 技术参数

性能

照明LED:	617nm±30nm
瞄准线: 绿色LED:	526nm +30nm
图像类型:	VGA、752x480像素、Binary、TIFF或JPEG输出
工作范围	

4600g SR	8.3 mil 一维码 (.021cm)	13mil UPC (.033cm)	6.6mil PDF417 (.017cm)	10mil PDF417 (.025cm)	15 mil PDF417 (.038cm)	35 mil MaxiCode (0.89cm)
最近	7.6cm	4.1 cm	10.2 cm	6.6 cm	4.6 cm	3.8 cm
最远	18.0 cm	32.3 cm	14.5 cm	21.6 cm	24.6 cm	31.8 cm
4600gSF	7.5 mil 一维码 (.019cm)	13milUPC (.033cm)	6.6mil PDF417 (.017cm)	10mil PDF417 (.025cm)	15 mil Data Matrix (.038cm)	15 mil QR码 (.038cm)
最近	5.1 cm	3.8 cm	5.8 cm	4.3 cm	3.3 cm	4.3 cm
最远	15.2 cm	21.3 cm	14.0 cm	18.0 cm	17.8 cm	17.0 cm
4600gHD	5 mil 39码 (.013cm)	6mil 39码 (.015cm)	13mil 100% UPC-EAN (.033cm)	6.6 mil PDF417 (.017cm)	6.7 mil Data Matrix (.017cm)	6.7 mil QR码 (.017cm)
最近	4.8 cm	4.3 cm	4.1 cm	4.1 cm	6.1 cm	5.8 cm
最远	9.7 cm	10.7 cm	15.7 cm	11.4 cm	8.9 cm	8.6 cm

偏斜角:	±40°
倾斜角:	±40°
抗抖动性:	标准: 10cm/s 流动感应模式SF: 50cm/s (100%UPC/EAN码, 水平最佳焦距情况下)

机电参数

尺寸	长: 13.5cm 高: 15.7cm 宽: 8.1cm
重量:	184.3g
外壳:	UL 94V0 级别
电源要求:	4.0 - 14VDC (扫描枪)
电流 (标准):	输入 扫描 待机
绿色LED瞄准:	5 V 382 mA 53mA

电源参数

抗噪值	两峰值之间最高100mV, 10 ~ 100 kHz
-----	----------------------------

环境参数

工业等级:	IP41 (防水防尘)
温度	工作温度: 0℃ ~ +50℃ 存储温度: -40℃ ~ +70℃
湿度:	0 ~ 95%, 无凝结
抗摔强度:	从1.8米跌落到水泥地50次仍能正常使用
环境光:	0 - 100,000 lux (全日光)
防静电保护:	经100次15kV放电后仍能正常工作
抗振动性:	经受从22~300Hz的5G峰LED值振动测试
认证:	国际: CB scheme to IEC60950-1 & IEC60825-1 Class1 LED 美国: FCC Part 15 subpart B Class A. UL listed to 60950-1. 加拿大: ICES-003 Class A. cUL listed to CSA C22.2 No.60950-1-03. 欧洲: CE 2004/108/EC EMC Directive to EN55022 Class A, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3. 2006/95/EC Low Voltage Directive. GS Mark; GS marked for I.T.E. safety. 澳大利亚/新西兰: C-Tick mark.
激光等级	仅适用于带激光瞄准的型号: Class 2 under 21 CFR 1040.10 and 1040.11 最大输出1mW,650nm, EN60825-1
平均故障间隔时间:	符合美军标准MIL-HDBK-217非移动地面设备测试可无故障使用70,000小时



码制

二维码:	PDF417、MicroPDF417、Maxi码、Data Matrix、QR码、Aztec、Aztec Mesas、49码、EAN•UCC 复合码
一维码:	库德巴码、39码、交叉25码、93码、128码、UPC、EAN、RSS、Codablock F、BC412*和SBT128串联码*(仅适用于已授权客户)
邮政码(仅SR/SF):	Postnet、Planet 码、英国邮政、加拿大邮政、日本邮政、KIX (荷兰邮政)
OCR格式(仅SR/SF):	OCR-A、OCR-B
接口:	通过键盘口、键盘置换/直连、USB、TTL Level RS-232、光笔仿真模式 (仅限主要接口)、TTL Level串口和IBM46XX零售终端口与各种主流PC和终端连接

认可的消毒外壳的清洁剂: Sani-Cloth® HB, Sani-Cloth® Plus, Caviwipes™, Virex® 256, 409® Glass and Surface Cleaner, Windex® Blue. Clorox® (100%) 4600GSFH为医疗专用设备

霍尼韦尔安防及自动识别事业部

霍尼韦尔扫描与移动技术部

中国上海
上海市浦东新区张江高科技园区
李冰路430号
电话: 021-28942000

中国苏州
苏州工业园区星海街221号
电话: 0512-62572511
www.honeywellaidc.com

Honeywell

4600G-DS Rev E 3/08
Copyright©2008 Honeywell International Inc.