

4800i

工业型二维扫描枪

工业型二维扫描枪4800i是为对可靠性有很高要求的严酷工作环境而设计，可提供无可匹敌的数据采集功能和多功能性。

采用Adaptus™影像技术5.0，4800i提供高性能、全方位的线性条码和二维条码阅读，并能捕捉数字影像，使得单一的阅读装置具备了捕获和处理更多数据的能力。

超级耐用的4800i拥有吸震抗摔的外壳，能承受多次从2米高度跌落到水泥地的冲击。由于许多应用场合都有灰尘和雨水，4800i的密封等级达到IP54级，可以保证设备性能不受这些因素的影响。同时，4800i有别于其他工业级阅读器的特点是领先的人体工程学设计，最大限度地让使用者感觉舒适、提高生产力。



powered by
Adaptus
imaging technology 5.0

特征

- **专为工业应用环境的构造**—坚固的外壳能够承受50次从2米跌落到水泥地面，密封等级IP54。同时满足使用者的舒适和易用要求。
- **高性能和通用的数据采集**—采用Adaptus™影像技术5.0，提供高性能、全方位的线性和二维码阅读，并能捕捉数字影像。
- **先进的光学照明系统**—通过提供迅捷扫描与减少镜面反射使得扫描性能与易用性大大增强。
- **利用先进的软件资源使得设备配置简单化**—Visual Xpress™软件提供了方便操作的基于Windows®的可视化用户界面，方便在客户端进行设备的安装与配置。
- **极端环境中的用户反馈设计**—表示“成功读取”LED显示和可调节音量的蜂鸣器，即使在嘈杂的环境中也能够可靠直观地反馈读取状况。
- **简易连接**—内置所有主流接口，Visual Xpress™软件可以方便地与Unified POS(UPOS)标准系统和内置Windows®的POS系统整合。

4800i 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、JPEG
工作范围:	

	4800iSR	8.3 mil 一维码 (.021cm)	13 mil UPC (.033cm)	6.6 mil PDF417 (.017cm)	10 mil PDF417 (.025cm)	15 mil PDF417 (.038cm)	35 mil MaxiCode (.089cm)
最近		(7.6cm)	(4.1cm)	(10.2cm)	(6.6cm)	(4.6cm)	(3.8cm)
最远		(18.0cm)	(32.3cm)	(14.5cm)	(21.6cm)	(24.6cm)	(31.8cm)
	4800iSF	7.5 mil 一维码 (.019cm)	13 mil UPC (.033cm)	6.6 mil PDF417 (.017cm)	10 mil PDF417 (.025cm)	15 mil Data Matrix (.038cm)	15 mil QR Code (.038cm)
最近		(5.1cm)	(3.8cm)	(5.8cm)	(5.6cm)	(4.6cm)	(5.6 cm)
最远		(15.2cm)	(21.3cm)	(14.0cm)	(18.0cm)	(17.8cm)	(17.0cm)

倾斜:	±40°
偏斜角:	±40°
抗抖动性:	标准: 10 cm/s; 流动感应TM模式SF50cm/s (100% UPC/EAN 码, 水平最佳焦距情况下)

机电参数

尺寸:	13,5 cm (L) *16,3cm (H) *8,1cm (W)
重量:	213g
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 5V 382mA 53mA

电源参数

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

环境参数

工作温度:	-10°C ~50 °C
存储温度:	-40°C~70 °C
存储湿度:	0 ~ 95%无凝结
密封等级:	IP 54(防尘和防水)
抗摔强度:	从2米跌落到水泥地面50次仍能正常使用
环境光:	适应0-100, 000lux (全日光)
防静电保护:	经100次15kV放电后仍可正常工作
抗振动性:	经受从22-300Hz的5G峰值振动测试
认证:	国际: IEC60825-1 Class 1 LED. 美国: FCC Part 15 subpart B Class A, UI 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. 澳大利亚/新西兰: C-Tick mark.
保质期:	五年
平均故障时间:	符合美军标准MIL-HDBK-217非移动地面设备测试可无故障使用82, 000小时

码制

二维码:	PDF417、MicroPDF417、MaxiCode、Data Matrix、QR Code、Aztec、Aztec Mesas、Code 49、EAN•UCC 复合码
一维码:	Codabar、Code 39包括PARAF、交叉25码、Code11、Code 93、Code 128、UPC、EAN/JAN、RSS和ISBT128串联码*需付费授权
邮政码:(仅SR/SF)	Postnet、Planet Code、British Post、Canadian Post、Japanese Post、KIX (Netherlands Post)、中国邮政
OCR:(仅SR/SF)	OCR-A、OCR-B
接口方式:	所有流行的PC和终端的键盘口、串口、USB、TTL level RS-232,光笔仿真 (仅限主要接口)、HHLC非解码激光兼容、True RS-232 和IBM468X零售终端口

了解更多产品信息请访问

www.honeywellaidc.com

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

中国上海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

Honeywell

4800i-SS Rev D 3/08

Copyright©2008 Honeywell International Inc.