

4800i

工业二维扫描枪



特点

采用Adaptus™影像技术5.0 – 提供卓越的阅读性能，更为易用且功能多样。

只需瞄准 – 扫描就能快速、全向读取一维、PDF417和全部二维矩阵码，是有史以来最方便的数据采集方式。

全新！高精度 – 提高了图像质量，更适合于基于影像的应用场合。

外壳坚固 – 吸震抗摔的外壳能承受50次从2米跌落到水泥地的冲击，同时防止湿气和灰尘进入机器。韦林科技更提供业内领先的5年保修期。

全新！抗抖动性提高 – 扫描时的稳定性更高，尤其适合高速和多种码制混合的环境。在各种扫描场合中扫描都更加方便，对一维码的抗抖动性尤为突出。

全新！阅读速度更快 – 高级成性解码功能(ALD)模式下使一维条码读取速度更快，二维枪实现一维枪的读码效率。

全新！读取范围更广 – 对宽条码和不易辨认的条码读取速度更快，效率更高。

采用全新的 Adaptus™影像技术5.0

4800i工业级二维区域影像式扫描枪，采用Adaptus™影像技术5.0，解码更快，读距更长，保护您的未来投资。员工无需花费大量时间精力用于数据采集，从而创造更多价值并节省成本。

无论是传统的一维码还是二维矩阵码，4800i都能胜任。即使需要捕捉图像、OCR字符或数码图片，也仍然在4800i的能力范围之内。4800i具备的先进影像光学软件能迅速判断影像内容并传送到主机系统。

从线路板制造到包裹投递追踪，4800i的应用范围非常广泛。此外，条码、影像和签名读取能提供送达证明。在生产商需要检查差异化产品时，可以通过即时图像采集并传输进行检查并解决，省时省力。

超级耐用的4800i拥有吸震抗摔的外壳，能承受多次从2米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的密封等级可以保证设备性能不受这些因素的影响。除了有IP54的密封保护，4800i还有长达5年的保修期，令您能安心使用。

欲了解更多有关信息，请洽当地销售人员或访问我们的网站：www.handheld.com

4800i 技术参数

性能

照明LED:	626nm±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

4800iSR	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	4.1cm	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)	13milUPC (.033cm)	6.6mil PDF417 (.017cm)	10mil PDF417 (.025cm)	15 mil Data Matrix (.038cm)	15 mil QR码 (.038cm)
最近	5.1cm	3.8cm	5.8cm	4.3cm	3.3cm	4.3cm
最远	15.2cm	21.3cm	14.0cm	18.0cm	17.8cm	17.0cm
偏斜角:	±40°					
倾斜角:	±40°					
抗抖动性:	标准: 10cm/s					

机电参数

尺寸	
长:	13.5cm
高:	16.3cm
宽:	8.1cm
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
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

温度	
工作温度:	0°C ~ +50°C
存储温度:	-40°C ~ +70°C
湿度:	0 ~ 95%, 无凝结
工业等级:	IP54 (防水防尘)
抗摔强度:	从2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峰值振动测试

认证:	FCC Class B, CE EMC Class B, CE低电压指标, IEC60825-1 LED Safety: Class 1, UL, cUL listed, TÜV, 2005 Sunrise Compliant
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82,000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码包括PARAF、交叉25码、25码、11码、93码、128码、UPC、EAN/JAN和ISBT128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、中国邮政、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、TTL Level RS-232、TTL Level串口、USB、光笔仿真模式 (仅限主要接口)、HHLC非解码激光兼容、True RS-232和IBM468X和IBM469X零售终端口与各种主流PC和终端连接
保修期:	5年

全球办事处

北美办事处
Skaneateles Falls, NY
电话: +1 315 685 8945
或: +1 800 582 4263
(仅限北美地区)
napresales@handheld.com
Charlotte, NC
电话: +1704 998 3998
或: +1 800 582 4263
(仅限北美地区)
napresales@handheld.com

欧洲、中东及非洲办事处

欧洲
电话: +31(0)4029 01 600
eusales@handheld.com
英国
电话: +44(0)1 925 240055
eusales@handheld.com
意大利
电话: +39(0)267 100752
Info.italy@handheld.com

法国

电话: +33(0)1 41 158220
Info.france@handheld.com
德国
电话: +49(0)7 477 15 1377
Info.germany@handheld.com
西班牙
电话: +34 93 228 78 68
Info.spain@handheld.com

亚洲及太平洋地区办事处

香港
电话: +852 2511 3050
appresales@handheld.com
日本
电话: +813 5770 6312
appresales@handheld.com
中国
电话: +86 21 6361 3818
appresales@handheld.com

马来西亚

电话: +603 6201 7020
appresales@handheld.com
澳大利亚
电话: +61 416 845 710
appresales@handheld.com

拉丁美洲办事处

Naples, Florida
电话: +1 239 263 7600
lapresales@handheld.com
圣保罗
电话: +55 11 2178 0500
lapresales@handheld.com
里约热内卢
电话: +55 21 2178 0500
lapresales@handheld.com
墨西哥
电话: +52 55 5203 2100
lapresales@handheld.com

公司网址 www.handheld.com

美国韦林科技有限公司1999-2007版权所有。中国印刷。

由于韦林科技将不断改进其产品, 参数和特性的改变将不另行通知。