

## 4600g

### 商业/零售二维扫描枪



#### 概术

全向读取**一维、PDF417、MicroPDF417、邮政、矩阵和EAN·UCC复合码以及OCR字符**，是有史以来最方便的数据采集方式。

**捕捉影像** - 业界领先的图像质量和传输速度可以在一秒内采集多幅影像。

**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。

**经久耐用** - 没有可移动部件，坚固耐用。同时有业内领先的保修期为保证，值得信任。

**接口丰富** - 一个型号支持多种接口，使用韦林科技通用连线组。

**全新！阅读速度更快** - 高级试性解码功能(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。

**IQ Editing Pro™** - 能方便地整合进已有应用系统，不需要重新购买昂贵的主机软件。

**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

韦林科技的4600g区域影像式扫描枪将区域影像的多功能性和一维扫描的速度与成本相结合，特别适合零售和商业应用场合。采用Adaptus™影像技术5.0的4600g功能齐全、快速而经济。

时至今日，零售和商业应用场合所需要的不只是一维条码。食品店中开始出现EAN UCC复合码，政府利用PDF码进行年龄验证和商品限售，邮政系统中则通过邮政码分拣信件。4600g拥有全向读取能力，只要瞄准并扫描就可以快速简单地读取所有码制。

无论是拍摄签名作为送达凭证、拍照识别还是电子数据存储，图像捕捉功能已经成为一种主流应用需求，是当前和未来最重要的解决方案之一。采用Adaptus影像技术5.0的4600g拥有韦林科技第五代影像头，为您带来业界最佳画质和最快图像传送速度，而且价格非常经济。图像捕捉在目前和未来解决方案中正成为主流需求和重要部分。

在最富有挑战性的条件下，采用Adaptus影像技术5.0的4600g仍然易于操作；同时，由于没有可移动部件，它的耐用度和多功能性一样出色。

欲了解更多有关4600g的信息，请洽当地销售人员或访问我们的网站：[www.handheld.com](http://www.handheld.com)

# 4600g 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						
4600g SR	<b>8.3 mil 一维码</b> (.021cm)	<b>13milUPC</b> (.033cm)	<b>6.6mil PDF417</b> (.017cm)	<b>10mil PDF417</b> (.025cm)	<b>15 mil Data Matrix</b> (.038cm)	<b>35 mil MaxiCode</b> (0.89cm)
最近	8.9cm	11.2cm	7.6cm	5.8cm	5.1cm	
最远	19.1cm	33.3cm	15.5cm	22.6cm	25.7cm	32.8cm
4600gSF	<b>7.5 mil 一维码</b> (.019cm)	<b>13milUPC</b> (.033cm)	<b>6.6mil PDF417</b> (.017cm)	<b>10mil PDF417</b> (.025cm)	<b>15 mil Data Matrix</b> (.038cm)	<b>15 mil QR码</b> (.038cm)
最近	6.4cm	5.1cm	7.1cm	5.6cm	4.6cm	5.6cm
最远	16.3cm	22.4cm	15.0cm	19.1cm	18.8cm	18.0cm
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:	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

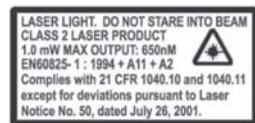
## 环境参数

工业等级:	IP41 (防水防尘)
温度	
工作温度:	0°C ~ +50°C
存储温度:	-40°C ~ +70°C
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 SunriseCompliant

## 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1mm,650mm,EN60825-1,1994+A11+A2  
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、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
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](http://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。