

3800g

通用一维手持扫描枪



powered by
Adaptus™
imaging technology 5.0

概述

全球影像技术的领导者韦林科技带来传奇性的3800一维扫描枪家族的最新成员——3800g。

作为3800新系列一维扫描枪的第一款产品，3800g以最佳性能为多种行业提供应用服务。

完美结合了性能、耐用性、舒适度和灵活接口方式的3800g能在零售、仓储、制造、物流业中的各种应用场合提供多年无差错的数据采集服务。

3800g是第一台拥有Adaptus™影像技术品牌的一维扫描枪，采用Adaptus 5.0技术，带来突破性的一维影像性能和多功能性。迅速、灵敏地读取各种高、低密度的条码，即使是受损或打印质量较差的条码也能快速读取。所有这一切，只需要一台设备。

对于希望挑选到最佳性价比的手持一维扫描枪的客户而言，拥有合理、舒适的设计，业界领先的耐用性并结合卓越的阅读性能的3800g将是他们的最佳选择。

3800g的优势

卓越特性

Adaptus™影像技术5.0带来的性能和多功能性：

- 对位移(4倍速)运动公差令3800g易于使用。
- 270次/秒的扫描速度令条码阅读达到前所未有的高速。
- 对多种一维码的景深都进行了改进。
- 读取100%UPC/EAN码时，阅读范围从1到46cm均可。
- 读取受损或打印质量较差的条码能力大为提高。

多用途扫描枪：单个设备就能覆盖最广阔的客户应用领域。

时尚而舒适的设计：圆润时尚的工业设计，带来更小巧轻便的设备，提高使用者的舒适性和工作效率。

耐用：没有易受损的可移动部件，可持久工作。全面的吸震外壳和5年质保令3800g成为市场上最耐用的扫描枪之一。

标准性能：

接口：兼容各种主流接口，包括Visual Express™软件便于系统整合。对零售业接口，支持Unified POS标准和Windows® Embedded for Point of Service软件。

通用连线：与我们生产的其他一维、二维和无线扫描枪使用同样的连线——便于订购和高效的零件配备。

支持新兴码制：GTIN，RSS等。

直观的扫描线：纤细而明亮的扫描线在扫描菜单式条码和条码密集排列的文件时特别方便。

完整的附件：包括感应式扫描，全球电源选项和固定式解决方案。

及时的用户反馈：可针对不同应用场合进行编程，特具“成功读取”LED和蜂鸣器设置，及时反馈读取状况。

3800g 技术参数

性能

光源:	630 NM红光
接收装置:	3648单元的线性图像器件
阅读距离:	中密度码1.3cm~46cm
阅读宽度:	7.5 mil码: 18cm处宽度为8.9cm 13 mil码: 31.8cm处宽度为20.3cm
分辨率:	3 mil (10cm处)
偏斜角:	±65°
倾斜角:	±65°
水平速度:	51cm/秒
最低对比度:	20%
扫描速度:	270次/s
解码速度:	270次/s

标准性能

密度	景深
5.0 mil	5 - 20 cm
7.5 mil	4 - 30 cm
10 mil (80% UPC)	3 - 38 cm
13 mil (100% UPC)	1 - 46 cm
15 mil	3 - 56 cm
20 mil	3 - 66 cm

*此数据可能因条码质量和环境因素而不同。

机电参数:

尺寸	
长:	11.2 cm
高:	15.0 cm
宽:	7.9 cm
重量:	158.8 g
外壳:	UL 94V0级
电压:	3800GX5E: 4.5 - 12Vdc 3800GX4E: 4.5 - 5.5Vdc
电流(最高值):	输入 扫描 待机 5 V 235mA 86mA 12 V 145mA 65mA

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 ~ + 60°C
湿度:	0 ~ 95%, 无凝结
抗摔强度:	从1.5米跌落到水泥地50次仍能正常使用
环境光:	0 ~ 70,000 lux
防静电保护:	经15kV放电后仍能正常工作
抗振动性:	经受从20~300Hz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 安全: Class 1, UL, cUL listed
平均故障间隔时间:	复合美军标准MIL-HDBK-217F非移动地面设备测试可无故障使用85,000小时
码制:	库德巴码, 39码, 交叉25码, 标准25码, 矩阵25码, 11码, 93码, 128码, UPC码, EAN/JAN码, 中国邮政码, RSS码
接口:	3800GX5E:通过键盘口、键盘置换/直连、USB口、TTL级RS-232、IBM 46XX零售终端和零售专用USB口连接各种主流PC和终端接口 3800GX4E:通过键盘口、键盘置换/直连、USB口、TTL级RS-232连接各种主流PC和终端接口

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1999-2006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。