

3800gPDF

PDF解码一维条码扫描枪

3800gPDF专为对扫描一维条码时需要高性能表现的应用环境所设计。同时适用于非经常性的PDF417条码扫描的场合。

在3800g的技术平台基础上，3800gPDF 完美结合了高性能，高度耐用，符合人体工学的设计特点，使他成为了一款值得客户信赖的，客户偏爱的，广泛运用于轻工业环境解决方案的扫描枪，例如零售，制造，政府，医疗以及分销行业。

采用Adaptus®二维影像技术5.0，3800gPDF 能够高性能的扫描各种一维条码，包括了已损坏或者打印质量较差的条码 – 并结合了直观的PDF417条码读取功能，3800gPDF 具备了多样及经济的扫描表现。

对于希望挑选到一款最佳的性价比的手持一维扫描枪的客户而言，拥有合理、符合人体工学的设计，业界领先的耐用性并结合卓越的阅读性能，3800gPDF将是他们的最佳选择。



特征优点

- **SwipeAction PDF417 解码：**快速，准确以及经济的PDF417码读取。
- **明亮，纤细以及集中的瞄准线：**易于瞄准以及扫描条码，不论光照条件或者相邻条码间隔距离。
- **Adaptus影像技术5.0带来的性能和多功能性：**
 - 270次/秒的扫描速度令条码阅读达到前所未有的速度。
 - 读取中等密度条码时，阅读范围从0.3英寸到8英寸均可。
 - 读取受损或打印质量较差的条码能力大为提高。
- **现代，符合人体工学的设计：**小巧，轻盈的设计融合纤细，现代的工业设计，增加使用的舒适感，提高工作效率。
- **耐用：**没有易受损的可移动部件，可持久工作并有5年质保。
- **接口：**兼容各种主流接口。包括Visual Express™ 软件便于系统整合。
- **未来码制支持：**支持GTIN compliant, GS1 DataBar。
- **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。

3800gPDF 技术参数

性能参数

光源:	617 NM红光 LED		
接受装置:	3648单元的线性图像元件		
阅读距离:	中密度码0.8cm~20.3cm		
阅读宽度:	5 mil码: 7.6cm处宽度为7.6cm	10 mil码: 12.7cm处宽度为10.2cm	
分辨率:	3 mil (4.4cm处)		
偏斜角:	±65°		
倾斜角:	+65°		
水平速度:	25.4cm/秒, 针对中度密度条码指定瞄准点		
最低对比度:	37%		
扫描速度:	最高至270次/秒		
解码速度:	270次/秒		

机电参数

长:	11.2 cm		
高:	15.0 cm		
宽:	7.9 cm		
重量:	158.8 g		
外壳:	UL 94V0级		
电压:	3800gPDF04E: 4.5 - 5.5Vdc		
电流 (最大值):	输入	扫描状态	待机状态
	5 V	450mA	86mA

电源参数

抗噪性: 两峰值之间最高100mV, 10 ~ 100 kHz

环境参数

工作温度:	0°C ~ +50°C
存储温度:	0°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:	国际: CB scheme to IEC60950-1 & IEC60825-1 Class 1 LED. 美国: FCC Part 15 subpart B Class B. UL listed to 60950-1. 加拿大: ICES-003 Class B. cUL listed to CSA C22.2 No.60950-1-03. 欧洲: CE 2004/108/EC EMC Directive to EN55022 Class B. EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, 2006/95/EC Low Voltage Directive. GS Mark: GS marked for I.T.E safety 墨西哥: NOM-NYCE. 韩国: MIC Class A. 澳大利亚/新西兰: C-Tick mark.
平均故障间隔时间:	符合美军标准MIL-HDBK-217F非移动地面设备测试可无故障使用100,000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, GS1 DataBar. PDF417 T. MicroPDF. 2005 Sunrise/GTIN compliant, ISBT 128 串联 (需付费授权).
接口:	3800gPDFX4E:通过键盘口、键盘置换/直连、USB口、TTL级RS-232、接口连接各种主流PC和终端接口
质保:	自出厂5年

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

标准性能	
密度	景深
5.0 mil (Code 39)	0.8 - 5.5 in. (2.0 - 14.0 cm)
10 mil (Code 39)	0.2 - 8.5 in (0.6 - 21.6 cm)
13 mil (100% UPC)	0.6 - 8.2 in. (1.5 - 20.8 cm)
6.7 mil (PDF417)	1.5 - 2.6 in. (3.3 - 6.6 cm)
20 mil (PDF417)	1.8 - 2.7 in. (4.4 - 6.9 cm)

*此数据可能因条码质量和环境因素而不同。