



智能酒精测试系统——基于Intel Core i5处理器



## 参数：

系统	
处理器	Intel Core i5 处理器
操作系统	Windows 7
内存	4GB
固态硬盘	120GB
显卡	集显
I/O 接口	
网络	2 x 10M/100M 网络接口
串口	4 x 串口
USB	6 x USB 2.0
显示	
显示接口	HDMI/VGA/LVDS
屏幕	23" 16:9 LCD 屏幕
分辨率	1920 x 1080
反应时间	<3.5ms
刷新频率	60Hz
亮度	250cd/m <sup>2</sup>
对比率	1000:1
触屏	
触屏技术	电容式触屏
通信接口	USB 2.0
扫描精度	4096 x 4096
键盘	数字方向小键盘
识别模块	脸部识别, 指纹识别
寿命	>50M 点击
酒精测试系统	
传感器	电化学传感器
标准	GB21254-2007
电源电压	5V/12V
测试范围	0-1.5mg/L
测试精确度	±0.001mg/L
接口	RS232/USB
其他功能	
读卡器	2 x LKJ 模块
扬声器	2 x 扬声器 (10W)
打印机	支持A4纸打印
电源供应	
电源输入	AC220V ± 20%
能耗	100W
机械结构 & 环境	
尺寸	64.8 x 49.7 x 154.5cm
散热设计	无风扇散热
工作温度	-10°C~70°C
相对湿度	≤95% 无冷凝

## 关于博海远大

作为计算机板级与系统级硬件的设计和生产商，博海远大拥有9年硬件定制经验，为各个行业提供一流的嵌入式解决方案，架构涵盖ARM、X86、MCU、FPGA和RISC-V等。博海远大与英特尔、恩智浦、瑞芯微、意法半导体和全志等芯片供应商合作，为来自30+不同国家的客户提供优质的定制服务，获得广大客户的信赖。同时，博海远大自有工厂具备ISO 9001和ISO 13485质量管理体系认证。

