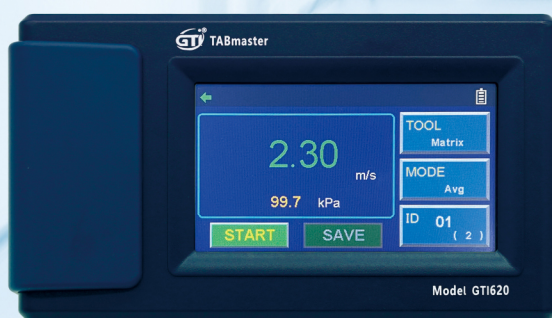




# 面风速仪 GTI 620-DP grid

面风速仪GTI620-DP grid是一款可以同时测量风速、风量、压差、温湿度的便携式测试仪器。面风速仪GTI620-DP grid采用16个点位同时测试，能够实时计算出平均数值并显示，适用于生物安全柜、高效出风口、洁净室检测等行业的风速测量。该仪器可测量空气速度范围为0.15到40米/秒，温度范围为0到60°C，湿度范围为0到100%，可实现多种测量模式切换以满足不同应用需求。面风速仪GTI620-DP grid配有触摸液晶屏，方便操作。此外，该产品还支持数据记录、存储和导出，可通过APP与计算机进行数据传输和分析，也可以连接蓝牙打印机进行实时数据打印，方便数据记录与存储。



## 产品应用

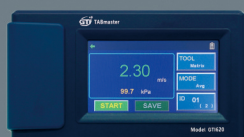
- 生物安全柜面风速测试
- 风机性能测试
- 洁净室认证
- 测试及优化暖通空调系统
- HVAC系统维护及改善

## 功能特点

- 4.3寸触摸液晶屏
- 风速、风量、温湿度同时检测
- 超大存储容量，高达8000组，可打印或传输到电脑
- 蓝牙通讯，实现远程监控和数据传输
- 可连接蓝牙打印机，实时打印测试数据
- 功耗低，电池供电可持续工作14小时，长时间无操作，可进入省电模式

### 超大真彩屏，应用便捷

风速、风量、温度、湿度同时检测并显示。



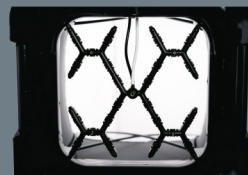
### 蓝牙通信、智能终端

安装APP程序，实现设置、数据处理、同步测试。



### 16点平均分布

16个压力测试孔均匀分布，并自动计算出平均风速值。



### 无线打印，方便快捷

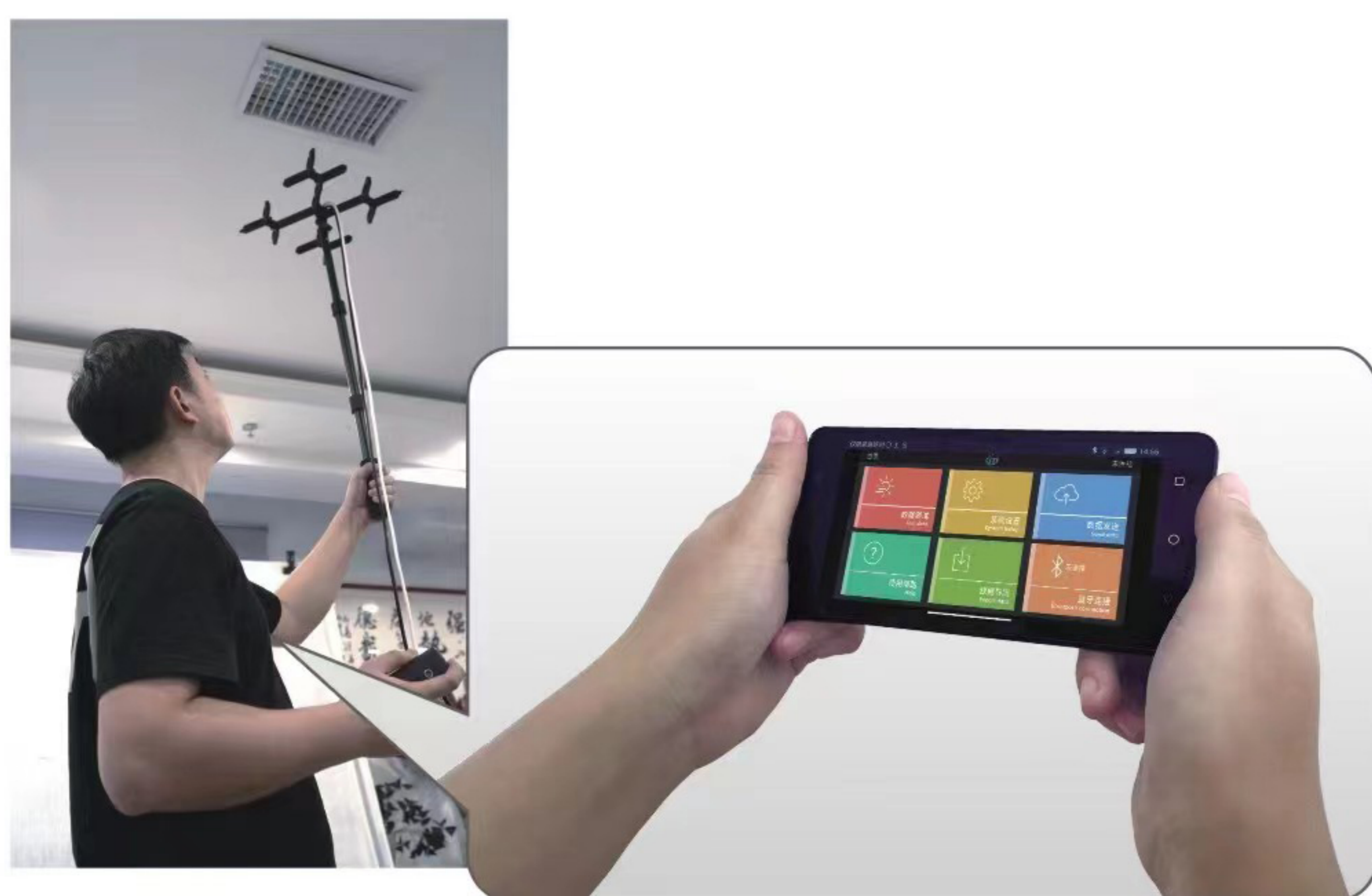
可选购蓝牙打印机，实时打印测试数据，方便快捷



## 规格参数

功能		规格
风速	测试范围	0.15~40 m/s (皮托管)、0.15~15 m/s (速度矩阵)
	精度	读数的 $\pm 3\% \pm 0.05\text{m/s}$ ( $>0.25\text{m/s}$ )
	分辨率	0.01m/s
风量	测试范围	40~4300 m <sup>3</sup> /h
	精度	读数的 $\pm 3\% \pm 8\text{m}^3/\text{h}$ ( $>85\text{m}^3/\text{h}$ )
	分辨率	1m <sup>3</sup> /h
差压	测试范围	-2500~2500Pa
	精度	读数的 $\pm 1.5\% \pm 0.25\text{Pa}$
	分辨率	0.001Pa
温度	测试范围	0~60°C
	精度	$\pm 0.5^\circ\text{C}$
	分辨率	0.1°C
湿度	测试范围	0~100%RH
	精度	$\pm 3\%RH$ (10~90%RH)
	分辨率	0.1%RH
操作温度		0~60°C (无结露)
存储温度		-20~70°C (无结露)
电 源		4节5号电池 (约14小时) 或 DC5V适配器
重 量		约3.6kg

注：如遇产品设计、规格、参数变更，均以我司提供的最新数据为准，恕不另行通知。



### 手机APP特点

- 同步测试
- 单位变换
- 实际/标况测试切换
- K系数调节
- 8000组数据存储，数据保存间隔可选
- 数据查看、删除、导出和统计功能 (最大值、最小值、平均值、总和)
- 多语言选择

## 吉泰精密仪器 (沈阳) 有限公司

GTI PRECISION INSTRUMENT (SHENYANG) CO., LTD.

[www.gti-test.com](http://www.gti-test.com)

[www.gti-instruments.com](http://www.gti-instruments.com)

地址：辽宁省沈阳市皇姑区黄河北大街56-39号(2212) 电话：024-81231386 E-mail: sales@gti-test.com

