

# 直流风扇性能测试仪 PWM风扇测试机

产品名称	直流风扇性能测试仪 PWM风扇测试机
公司名称	东莞市杰创电子测控科技有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	品牌:杰测 型号:SFT-1564 测量精度: $\pm (0,1\%+2)$ KHz
公司地址	中国 广东 东莞市 石碣镇桔州第二工业区铭华路8号
联系电话	0769-86366899 13556723376

## 产品详情

SFT-1564成品风扇性能测试仪是由杰创科技自主研发的成品风扇性能测试类仪器，自带60V4A线性电源，5.6吋彩色触摸屏，使用简单，操作简单，

本仪器具有低压启动、八段PWM测试，转速测试可兼容有FG和无FG信号机种，自动根据规格设置判定每段测试及总体测试的PASS/FAIL状态并显示，故可广泛用于各种成品风扇的性能测试。

本仪器还可以可选远程控制，远程数据存储等功能，免去重复设置规格之烦恼，存储测试数据以供品质分析之用。

本仪器是高品质的精密仪器，为了能够提供更完善的服务，使用前请仔细阅读此使用说明书。

功能参数：

1：基本规格

输入电源：AC200V-240V，50/60Hz

尺寸：365(宽)\*170(高)\*205(深)mm

重量：约7kg

人机界面：5.6吋全彩色TFT触摸屏

测试范围：DC 60V/4A,转速<20000RPM以内的1-16极成品风扇

测试项目：低压启动，PWM，转速，电流

测试段数：九段：低压启动，八段PWM，独立

触发方式：触摸屏，按钮，自动，远程

良品/不良品判定:自动判定并输出

规格储存容量：8组不同规格

附件：电源线，说明书，测试线，外接键盘

2：电压，电流

电压测量范围：0-60V

电压测量精度： $\pm 0.1\%+0.05V$

电流测试范围：0-4A

电流测试精度： $\pm 0.1\%+0.01A$

3: 转速测量

测量范围/精度:  $100-20000 \pm (0.1\%+10)RPM$

测量方式：FG,无FG(两根线)

4：PWM信号

频率范围：0.01K-200KHz

频率分辨率：0.01KHz

频率精度： $\pm (0,1\%+2)$ KHz

占空比分辨率：0.1%

占空比精度：0.5%

信号高电平： $4.6V < V_o < 5.3V$ (输出电流  $< 5mA$ )

信号低电平： $0V < V_o < 0.5V$ (输出电流  $< 5mA$ )

#### 5:内置程控电源参数

输出电压：0-60Vdc可编程设置

电压输出分辨率：0.01V

输出电流：4A dc

使用条件：机器预热时间必须在30分钟以上

环境温度必须在 $25 \pm 5$

相对湿度必须  $< 90\%$