

感谢使用本公司的产品——无刷电机低压测试仪，该产品兼容无刷电机驱动的所有功能。无刷动力系统功率强大，速度快，错误的操作容易使设备损坏。为了降低损失，请在使用前仔细阅读我们公司的产品说明书。

本公司有权在不通知的情况下变更产品的设计、外形、性能及使用要求。

■ 产品特点

- 1、采用超低阻抗PCB（印刷线路板），具有极强的耐电流能力。
- 2、产品启动柔和，且具有良好的低速性能。
- 3、低压启动，可完全测试电机的启动性能。
- 4、可设定电机磁极数，测出电机的精确转速
- 5、可以在任意转速控制启停。
- 6、驱动电压、电流、转速同步显示。
- 7、最大输入电压30V，且电流超过最大测量电流时，系统自动保护。
- 8、具备完整的自主知识产权，产品可持续升级更新。

■ 技术参数

- 1、输入工作电压：220V（50Hz）；
- 2、外部输入驱动电压：1V-30V；
- 3、系统正常耗能：20W；
- 4、外部最大输入电流：

型号	最大测量电流	自动断电保护电流
A-WZH030005	5A	5A
A-WZH030010	10A	10A
A-WZH030020	20A	20A
A-WZH030030	30A	30A

- 5、最大测量电压：30V（超过30V时自动断电保护）；
- 6、最大显示转速：999999
- 7、最大支持测量转速：210000 转

■ 外观



■ 使用方法

- 1、接上220V（50Hz）的电源；
- 2、打开电源开关，此时屏幕显示“深圳市飞盈佳乐电子有限公司”、

“TEL : 075586321853”、“HTP : www.fyjl.net”，并延时一段时间。

3、延时一段时间后，屏幕显示“请设定电机极数：02”，此时按“上调”“下调”键可以设定，设定完成按“确定”键，进入工作状态；

4、当按下“确定”键后，此时系统开始工作，显示屏幕如下图。

电机磁极数：02
电机电压：00.0V
电机电流：00.00A
电机转速：000000

5、设定完毕，此时接上电机供电电压，注意正负极和电压大小（不要超过30V）如需重新设定请按移动键。

6、接上无刷电机，三角型接“U、V、W”。

7、电机接好后，此时可以通过调节“调节”电位器，启动电机和控制电机转速。

8.当电机的油门不在min位置时，启停开关用于控制电机的启停。

9.当启停开关在停止位置时，通过选择正反转开关可以改变电机下次运行时的转向。

10，当电机供电电压超过30VDC或和电机的运行电流超过最大测量值时，面板上相应的电压或电流指示灯便会亮起并保持，要解除保护请按移动键。

■ 注意事项

1、注意电机的接线方式；

2、检查“调节”电位器是不是在最小的位置；（如果不在最小位置，马达会发出滴-滴-滴的连续响声，需要调到最小位置才能进入正常工作状态）。

3、注意电机供电端的“+”、“-”极。

小型无刷电机综合测试仪 使用说明书

A-WZH 系列

