

# WT 108 中型程控风噪源用 户手册

# 目录

一、 硬件说明 .....	3
1. 供电、通讯接线.....	3
二、 操作说明 .....	4
1. 触摸屏操作 .....	4
2. 程控操作 .....	5

## 一、硬件说明

### 1. 供电、通讯接线

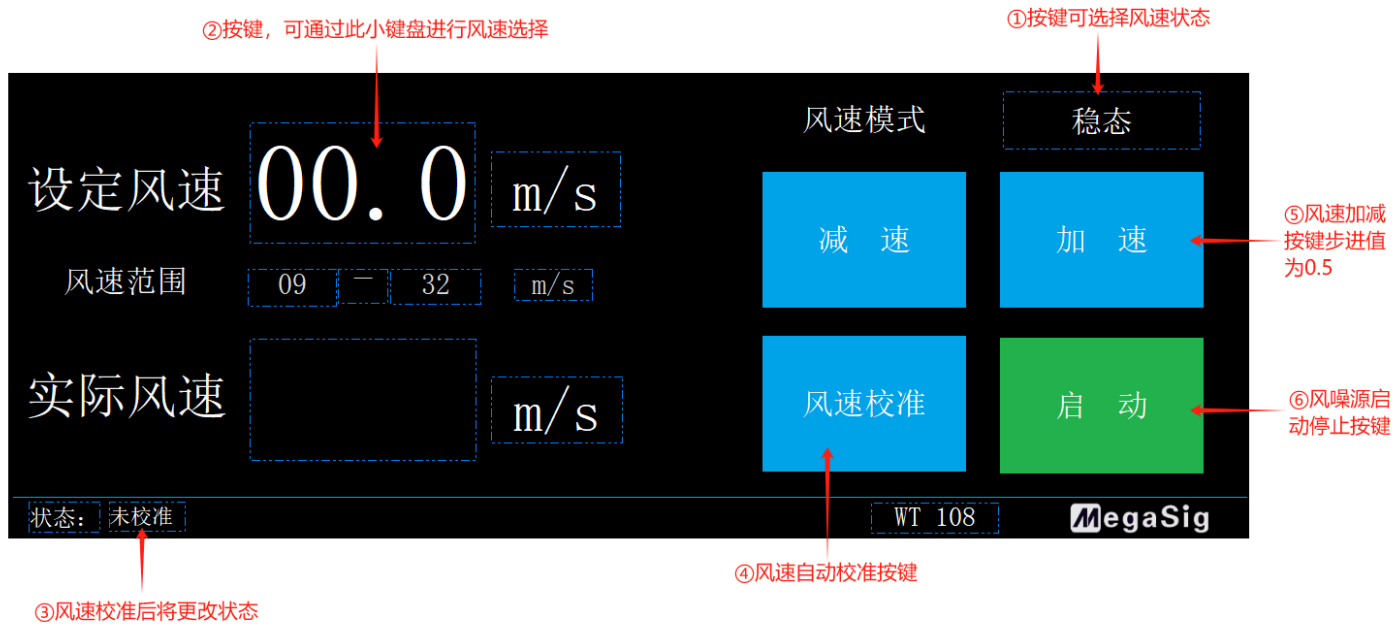
- a) 220V AC 设备供电;
- b) 可通过 DB9 串口线连接 WT108;
- c) 风噪源风速仪可拆卸及延伸;



图 1.1

## 二、操作说明

### 1. 触摸屏操作



① 风速模式选择菜单栏，点击后弹出如下菜单



图 2.2

稳态：设备输出气流风速稳定为设定风速。

随机波动：随机进行波动，在可设范围内风速随机波动。

循环波动：在设定风速的基础上，按照 正偏差波动-设定风速-负偏差波动-设定风速的规律循环波动，间隔为 2 秒。

自定义波动：在设定风速的基础上，在以下界面编辑波动规律

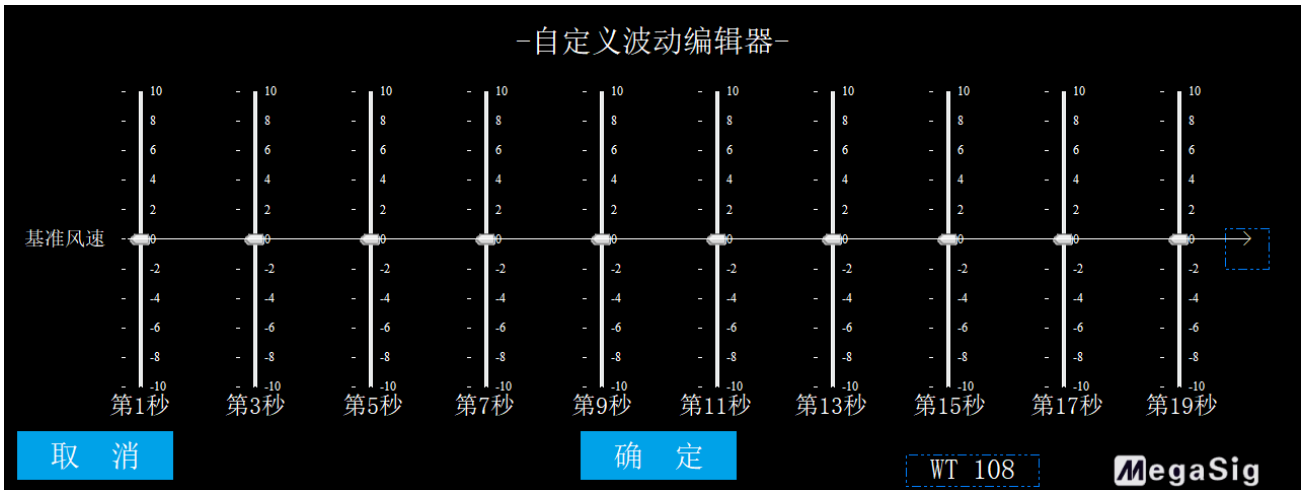


图 2.3

②调整风速按键小键盘



图 2.4

- ③显示是否有进行过风速校准。
- ④风速校准，将风速仪放置在出风口最近的位置后，按下按钮，对风速设定进行校准
- ⑤设定风速的调整按钮
- ⑥风机停止/启动控制

2. 程控操作

DB9 接口说明通过连接 WT108 的 DB9 接口进行程控操作，  
串口通信参数：

Baud Rate	115200
Data Bits	8
Parity	None
Stop Bits	1.0
Flow Control	None

程控指令表注：'\r\n'代表回车换行，Hex 为 0D0A

名称	发送	反馈	备注
风机运转	>Set_Motion_Run\r\n	成功: OK\r\n	
风机停止	>Set_Motion_Stop\r\n	成功: OK\r\n	
设置风速	>Set_Wind_Data:9.5\r\n	成功: OK\r\n	风速: 在范围内设定, 精度为 0.5
设置风速模式为稳态	>Set_Wind_Mode1\r\n	成功: OK\r\n	
设置风速模式为随机波动	>Set_Wind_Mode2\r\n	成功: OK\r\n	
设置风速模式为循环波动	>Set_Wind_Mode3\r\n	成功: OK\r\n	