

WZ820020-E

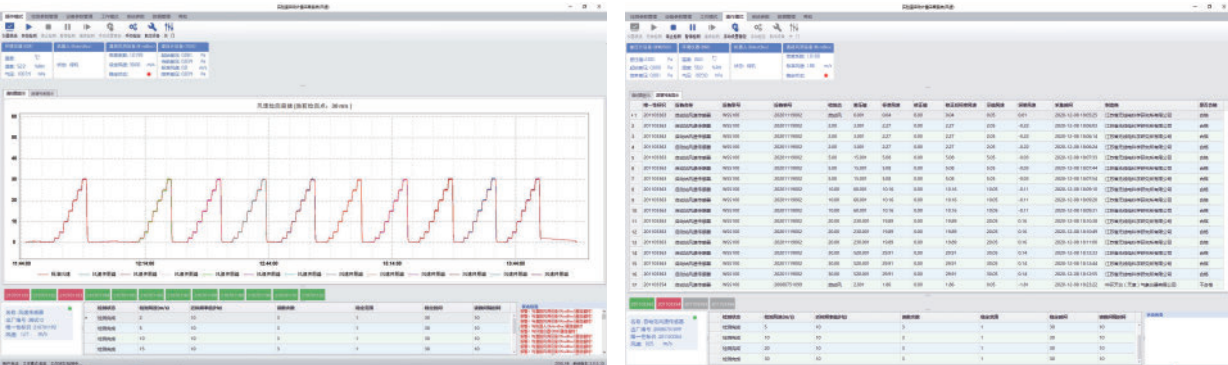
雨量检定

TM500
TM1000
TM2000
MTC25
WTC60
PT25
PT100
HM2000
DM2000
DM6000
DM8000
DM9000
HG600
HG6000
HG6
HG7
APM1200
DPM2500
PG600
PG6000
PG6
MPC6200
PPC70
VBCS70
WDC100
WSC100
WSS500
WZ820020-E
WZ860070-E
WZ8600100-E
WT9640100-E
ARC100-M
ARC400
ARC800
JJS-2
MRC100
MMCK3000
SG6
DBT500TS
温度检定
湿度检定
气压检定
风速检定
雨量检定

自动检定软件

风速自动检定软件实现对硬件设备的设置与控制、整体检测方案的编辑设置等功能，可查看风速的曲线。主要分为6个模块：风速控制模块、风向设置模块、标准器通信模块、被检表通信模块、检测方案模块、数据处理模块。

自动检定界面



风洞设计参考标准

- GJB 直路风洞测试规范
- Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation
- IEC 61400-12-1-2005 Wind turbines –Part 12-1:Power performance measurements of electricity producing wind turbines
- ISO 17713-1-2007 Meteorology — Wind measurements —Part 1:Wind tunnel test methods for rotating anemometer performance
- 中国气象行业标准QXT84-2007 气象低速风洞性能测试规范
- 国防工业出版社《低速风洞试验》





功能特点

- 流场品质好，避免湍流现象
- PID闭环智能控制系统，15s快速达到设定值
- 独立的透明驻室，满足较大尺寸设备检测
- 体积小，节省场地，减少建设费用
- 可根据需求定制工装夹具，适合各种测风传感器
- 风洞模块化组装，方便安装调试，维护便捷
- 进口电机，性能稳定

应用行业



计量



气象



民航



电力



化工



交通



国防



扫码了解更多

温度
Temperature
测量仪器

TM
MTC
WTC
PT

湿度
Humidity
测量仪器

HM
DM
HG

气压
Air Pressure
测量仪器

APM
DPM
PG
MPC
PCC
VBCS

风传
Wind Sensor
感测量仪器

WDC
WSC
WSS
WZ
WT

雨量
Rainfall
测量仪器

ARC
JJS
MRC

其他
Other
测量仪器

MMCK
SG
DBT

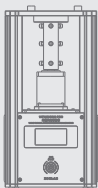
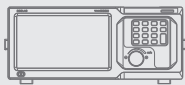
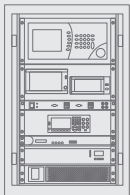
气象
3MS
测量检定系统

温度
湿度
气压
风速
雨量

技术参数

性能参数			
工作段直径	600mm	噪音	≤85dB
工作段长度	1000mm	温升	≤2°C
收缩比	1:8	风机电压	380V AC±10%;50Hz±2Hz
风速范围	0.2 m/s -40 m/s	风机输出功率	15KW
紊流度	<0.5%	工作环境	10~40°C, 20%~90%RH (不结露)
流速稳定性 / 均匀性	≤0.5% / ≤1%	贮存环境	25~55°C, 20%RH~90%RH (不结露)
气流偏角	≤1°	外形尺寸	10200mm×2000mm×2500mm
连续工作时间	≥8h	风洞重量	2600kg
数字微压计			
测量范围	0~2500Pa	差压测量精度	0.01%FS
分辨力	0.001Pa	差压传感器校准间隔	1年

可选配件

全自动角度编码器	Windbox风洞控制器	全自动检定/校准软件	仪器仪表柜
	 风传感器固定工装 	 风速显示器 	

订货信息

订货型号	特性
WZ860040-E	风速范围0.2m/s ~40m/s

产品尺寸

