

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

WZ860040-E
 WZ860070-E
 WZ8600100-E
 WT9640100-E
 ARC100-M
 ARC400
 ARC800
 JJS-2
 MRC100
 MMCK3000
 S66
 DBT500TS
 温度检定
 湿度检定
 气压检定
 风速检定
 雨量检定



WZ820020-E

直路开口风洞

WZ820020-E小型直路开口风洞是针对微风速开发的小型风洞，风速范围0.05~20m/s，适用于手动检测各类小型风速传感器。

WZ820020-E小型直路开口风洞包含WZ系列风洞、设备放置台、风洞配电柜、温湿压记录仪DSR-THP-RA、风洞控制器windbox，其余设备根据客户需求扩展，如串口服务器、无线路由器、微差压计等。



扫码了解更多



功能特点

- 独立的透明隔离操作间，方便被测件拆装等操作
- 可根据需求定制工装夹具，适合各种测风传感器
 - 体积小，节省场地，减少建设费用
- 风洞模块化组装，方便安装调试，维护便携

应用行业



计量



气象



民航



化工



电力



交通



国防

智能风洞控制器

- 任意风速点控制稳定时间 ≤ 30 秒
- 16位分辨率(0~10V)变频器控制电压输出
 - 支持PID自动控制，支持可编程模式控制
- 支持皮托管系数、饱和水汽压系数输入，自动计算风速



温度
Temperature
温度
测量
仪器

TM
MTC
WTC
PT

湿度
Humidity
湿度
测量
仪器

HM
DM
HG

气压
Air Pressure
气压
测量
仪器

APM
DPM
PG
MPC
PCC
VBCS

风
Wind
传感
Sensor
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
SMS
测量
检定
系统

温度
湿度
气压
风速
雨量

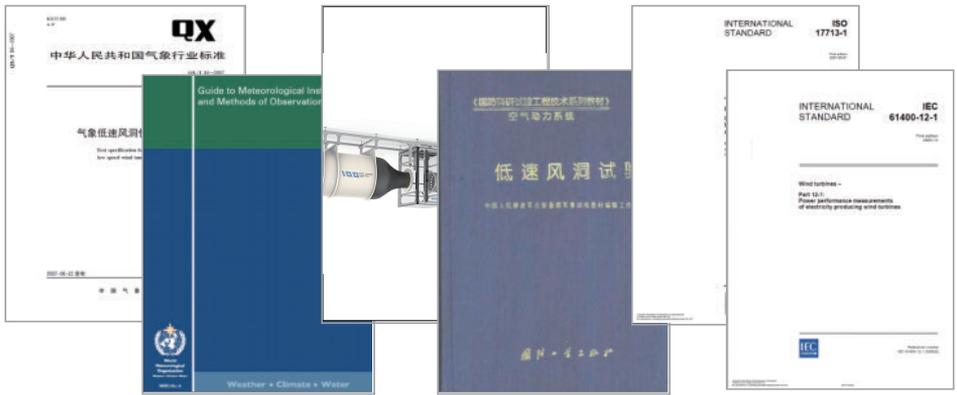
TM500
TM1000
TM2000
MTC25
WTC60
PT25
PT100
HM2000
DM2000
DM6000
DM8000
DM9000
HG600
HG6000
HG6
HG7
APM1200
DPM2500
PG600
PG6000
PG6
MPC6200
PPC70
VBCS70
WDC100
WSC100
WSS500

WZ820020-E

WZ860040-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

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》



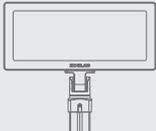
技术参数

性能参数			
风速范围	0.2m/s-20m/s (定制微风款0.05m/s~20m/s)	驻室尺寸	350mmx400mmx620mm
风速分辨率	0.01m/s	外形尺寸	2900mmx550mmx1570mm
测试口直径	φ200mm	整机重量	185kg
均匀性 / 稳定性	≤1% / ≤0.5%	风速控制*	线控器或者专用控制器 (windbox mini)
气流偏角	≤1°	通讯接口	RS232/485、USB、以太网 (额外配置windbox mini)
紊流度	≤0.5%	风速标准器	加野麦克斯 6006 热线风速仪 (选配)
温升	≤0.5°C (最大风速20m/s, 运行10min)	MTBF	不小于2000小时
噪音	<85dB (最大风速20m/s)	工作环境	0~40°C, ≤85%RH
供电电源	220VAC, 50Hz	存储环境	-20~70°C, 10%~95%RH (不结露)
功耗	300W	工作气压	800hPa~1100hPa

*为选配功能

- 温度测量仪器
Temperature
- TM
- MTC
- WTC
- PT
- 湿度测量仪器
Humidity
- HM
- DM
- HG
- 气压测量仪器
Air Pressure
- APM
- DPM
- PG
- MPC
- PCC
- VBCS
- 风传感测量仪器
Wind Sensor
- WDC
- WSC
- WSS
- WZ
- WT
- 雨量测量仪器
Rainfall
- ARC
- JJS
- MRC
- 其他测量仪器
Other
- MMCK
- SG
- DBT
- 气象测量检定系统
3MS
- 温度
- 湿度
- 气压
- 风速
- 雨量

可选配件

Windbox mini	风速显示器	控制台
		
加热线线仪	无线遥控器	
		

订货信息

订货型号	特性
WZ820020-E	风速范围0.2m/s ~20m/s
WZ820030-E	风速范围0.2m/s ~30m/s

产品尺寸

