

# 校准证书

## CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:  
Certificate No. J201606089976-02-0003第 1 页 共 3 页  
Page of委托方  
Client 优利德科技(中国)有限公司委托方地址  
Address 东莞松山湖高新技术产业开发区工业北一路6号仪器名称  
Description 迷你型风速仪型号/规格  
Model/Type UT363制造厂  
Manufacturer UNI-T出厂编号  
Serial No. 管理号  
Asset No. 2#校准日期  
Date of Calibration 2016年07月04日  
Y M D样品接收日期  
Date of Receipt 2016年06月30日  
Y M D批准人:  
Approved Signatory 林合江(主任)核 验:  
Inspected by 周焰华校 准:  
Calibrated by 夏裕新证书专用章  
(Stamp)

地址: 广东省广州市黄埔大道西平云路163号

Address: No.163.Pingyun Rd, West of HuangPu Ave.Guangzhou.Guangdong.China

计量校准机构备案号(The record number): [2012]粤量校S003号

联系电话(Tel.): 020-38699960,66830999,400-602-0999

传真(Fax): 020-38698685

邮政编码(Postcode): 510656

网站(Website): http://www.grgtest.com

电子邮件(E-mail): grgtest@grgtest.com





## 校准说明 DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: J201606089976-02-0003

第 2 页 共 3 页

Certificate No.

Page of

1. 本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI).  
(All data issued by GRGTest are traced to National Primary Standards and International System of Units(SI).)
2. 本结果仅对当次被测样品有效, 如有疑问请在15个工作日内反馈。(The result is ONLY valid for the tested sample, please feedback to us within 15 working days if you have any question.)
3. 本证书编号具有唯一性, 后缀若带有“-Gx”的证书为替换证书, 自发出后原证书即刻作废。  
(Each certificate has a unique number. The suffix of "-Gx" will be added to the number as a replacement of the old version. The original certificate will be officially invalid once the new certificate number is issued.)
4. 证书中如有最大允许误差、判定结果, 仅供参考, 其中“P”代表“Pass”, “F”代表“Fail”。  
(In the datasheet, MPE & determination is only for reference, "P" represents "Pass" and "F" represents "Fail".)
5. 本次校准的技术依据及获认可的能力范围, 超出范围的内容未被认可。  
(Reference documents and Accredited Scopes for Calibration, Beyond the Scope has not been accredited.):  
JJG 515-1987 轻便磁感风向风速表试行检定规程(Portable Induction Anemometer) 风速:(0.4~30)m/s

### 6. 本次校准使用的主要测量标准(Main Standards of Measurement Used in the Calibration.):

名称 / 型号 Description / Model	编 号 Serial No.	证书编号 Certificate No.	证书有效期 Due Date	技术特征 Technique Character
皮托静压管/L	12974	参气检A2013-004	2018-07-13	二等
补偿式微压计/YJB-1500	201204024	RKK201609012	2018-06-14	二等

### 7. 校准地点、环境条件(Place and environmental conditions of the calibration):

地点 Place	广州计量热工室	温度 Temperature	22 ℃	相对湿度 Relative Humidity	54 %
-------------	---------	-------------------	------	---------------------------	------

8. 建议复校时间间隔:  
Suggested calibration interval is
- 1 年, 送校单位也可按实际使用情况自主决定。  
1 year or it can be altered depending on the actual usage of the user.





校 准 结 果  
RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: J201606089976-02-0003  
Certificate No. 第 3 页 共 3 页  
Page of

- 一、 外观: 符合要求  
Appearance: Pass
- 二、 起动风速: 符合要求  
Start-up Wind Speed: Pass
- 三、 示值误差校准:  
Error of indication

实测风速 (m/s)	指示风速 (m/s)	误差 (m/s)	不确定度 (%)	允许误差 (m/s)	结论 (P/F)
Measured	Indication	Error	$U_{rel}(k=2)$	MPE	Conclusion
2.03	2.3	+0.3	2.5	±0.3	P
5.07	5.4	+0.3	2.5	±0.3	P
10.19	10.9	+0.7	2.5	±0.7	P
15.23	16.5	+1.3	2.5	±1.3	P
20.33	22.3	+2.0	2.5	±2.0	F

- 四、 风速表的实际风速 $v_0$ 与指示风速 $v$ 的关系式:  
The equation of indication value  $v$  and reference vale  $v_0$   
 $v_0 = 0.08 + 0.914 v$

备注:  
Notes:

结论(Conclusion): 按校准结果使用

1.本报告中的扩展不确定度是由标准不确定度乘以包含概率约为95%时的包含因子 $k$ 。  
The expanded uncertainty is given in the report by the standard uncertainty multiplied by the probability of about 95% when the factor  $k$ .

2.依据(Reference document)  
JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示  
(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

(以下空白)  
(The below is blank)