



校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:
Certificate No.

DN20365540007

第 1 页, 共4 页
Page of Pages

委 托 方
Client

河南鸿达电缆有限公司

委托方地址
Address

武陟县詹店新区昌平路3号

仪 器 名 称
Description

热延伸试验箱

型 号/规 格
Model/Type

RY-300

制 造 厂
Manufacturer

营口市新兴试验机械厂

出厂编号
Serial No.

/

管 理 号
Asset No. RYS-01

校准日期
Date of Calibration

2020 年 11 月 09 日
Y M D

样品接收日期
Date of Receipt

2020 年 11 月 09 日
Y M D

批准人:
Approved Signatory

邵俊
(技术负责人)

核 验:
Inspected by

张德涛

校 准:
Calibrated by

柴帅帅



地址: 东莞市长安镇上沙振安路安力科技园综合楼A区四楼

Address: No. 4Floor Comprehensive Building, Anli Park, Shangsha, Chang An Dongguan

计量校准机构备案号 (The record number): 粤校备2017S006

联系电话 (Tel.): 0769-8166 6160

传真 (Fax): 0769-8228 8232

邮政编码 (Postcode): 523870

网站 (Website): www.dn-testing.com

电子邮件 (E-mail): service@dn-testing.com





东莞市帝恩检测有限公司

Dongguan DN Testing Co.Ltd.

校 准 说 明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: DN20365540007

第 2 页, 共 4 页

Certificate No.

Page of Pages

1. 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.)
2. 本证书编号具有唯一性, 后缀若带有“-T”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 "-T" 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.)
3. 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".)
4. 本次校准的技术依据:
Reference document for the calibration:
JJF 1101-2019 《环境试验设备温度、湿度参数校准规范》

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

名称	编 号	溯源单位/证书编号	证书有效期	计量特性
Description	Serial No.	Tranceability Company Certificate No.	Due Date	Metrological Characteristic
温度巡检仪	DN-TL-053	广东省计量科学研究院 RZD202004030	2021-04-20	$U=0.2^{\circ}\text{C}$, $k=2$

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

地点	委托方实验室	温度	22 °C	相对湿度	45 %
Place		Temperature		Relative Humidity	

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



校准结果 RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: DN20365540007

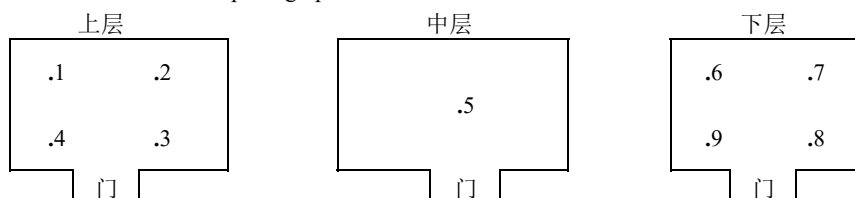
第 3 页 共 4 页

Certificate No.

Page of

(一): 温度测量

1 测量点布置图 (Measurement point graph):



2 温度测量 (Temperature measurement):

设定值 (Setting): 100 °C

指示值 (Indicated): 100 °C

测量点 (Measuring point)	最大值 (Max)	最小值 (Min)
温度(Temp.)	(°C)	(°C)
1	99.76	99.61
2	99.80	99.70
3	99.90	99.74
4	99.90	99.81
5	100.06	99.61
6	100.04	99.80
7	100.07	99.81
8	100.09	99.90
9	100.09	100.00

		允许误差 (MPE)		结论(P/F)
温度偏差 (Temp deviation):	上偏差:	+0.1 °C	±2.0 °C	P
	下偏差:	-0.4 °C	±2.0 °C	P
温度均匀度(Temp uniformity):	0.4 °C	≤2.0 °C		P
温度波动度(Temp fluctuation):	±0.2 °C	±0.5 °C		P



校 准 结 果
RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: DN20365540007

第 4 页 共 4 页

Certificate No.

Page of

续上页:

设定值 (Setting): 200 °C
指示值 (Indicated): 200 °C

测量点 (Measuring point)	最大值 (Max)	最小值 (Min)
温度(Temp.)	(°C)	(°C)
1	199.99	199.56
2	200.17	199.68
3	200.20	199.74
4	200.37	199.96
5	200.40	200.01
6	200.03	199.37
7	200.10	199.58
8	200.16	199.78
9	200.20	199.98

		允许误差 (MPE)		结论(P/F)
温度偏差 (Temp deviation):	上偏差:	+0.4 °C	±2.0 °C	P
	下偏差:	-0.6 °C	±2.0 °C	P
温度均匀度(Temp uniformity):	0.6 °C	≤2.0 °C		P
温度波动度(Temp fluctuation):	±0.3 °C	±0.5 °C		P

备注:

Notes:

- 1 结论(Conclusion): 所校项目符合技术要求
- 2 按用户要求进行校准;
- 3 校准时设备处于 空载 状态。 (Load of equipment: idling)
- 4 本次测量结果扩展不确定度(Expanded uncertainty of the measurement results):
4.1 温度(Temperature): $U=0.7^{\circ}\text{C}$, $k=2$;
- 5 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)