



# 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 248632100  
Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集  
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC005-00  
Model/Type

制造单位: 青岛海尔特种电器有限公司  
Manufacture

出厂编号: 0017E3A2  
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)  
Customer

单位地址: 长春市高新区锦湖大路1066号  
Address

工棚病房  
5楼

批准人: 李轶  
Approved by

发证单位 (专用章)  
Issued by (stamp)

核验员: 杨雪  
Inspected by

校准员: 林萌  
Calibrated by

校准日期 2021 年 03 月 26 日  
Date of Calibration Y M D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路2699号 (130103)  
传真 (Fax): (0431) 85375162、85304772  
电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话 (ConsultTel): (0431) 85375162、85375227  
监督电话 (DirectTel): (0431) 85375153、85375165  
网址: www.jljly.net





说 明  
Directions

证书编号: 248632100  
Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准。  
All data issued by this certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称):  
The technological documents referred to in the calibration(code, name):  
JJG(吉)41-2016《数字温湿度计》检定规程

3. 校准所使用的主要计量标准器具:  
The main standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
精密露点仪	露点: (0~20) °C	露点 MPE: ± 0.2°C	HXsp2021-10563	2022-03-24
温湿度检定箱	温度: (5~50) °C; 相对湿度: (40~90) %	温度均匀度: 0.3°C, 温度波动度: ± 0.2°C, 相对湿度均匀度: 1.0% (20°C), 相对湿度波动度: ± 0.8% (20°C)	911012000	2021-10-06

4. 校准地点: 吉林省计量科学研究院恒温恒湿实验楼401  
Location for calibration:

5. 校准的环境条件:  
Environmental condition in the calibration:  
温度: 22.9°C      相对湿度: 33 %  
Temperature:                      Relative Humidity:

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。  
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.  
2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。  
This certificate can not be copied partly if not allowed.





## 校准结果

Results of calibration

项目	标准器示值	被校仪器示值	扩展不确定度 $U(k=2)$
温度/°C	15.0	14.6	0.5
	20.0	19.9	0.5
	30.0	29.5	0.5
项目	标准器示值	被校仪器示值	扩展不确定度 $U(k=2)$
相对湿度/% (温度 20.0 °C 时)	39.9	42	2
	50.0	51	2
	59.9	60	2
	69.8	70	2
	80.0	79	2

以下空白

### 敬告 (Advice):

- 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。  
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
- 被校准仪器修理后, 请立即校准。  
Please calibrate after calibrated instrument repaired.







# 校准证书

## Calibration Certificate

证书编号: 524842100  
Certificate No.

器具名称: 智能温度采集  
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-00  
Model/Type

制造单位: 青岛海尔生物医疗股份有限公司  
Manufacture

出厂编号: 0088 D7BA  
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)  
Customer

单位地址: 长春市高新区锦湖大路  
Address

工期

发证单位 (专用章)  
Issued by (stamp)

批准人: 孙俊峰  
Approved by

核验员: 何佳音  
Inspected by

校准员: 王宇航  
Calibrated by

校准日期 2021 年 05 月 31 日  
Date of Calibration Y M D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路2699号 (130103)  
传真 (Fax): (0431) 85375162、85304772  
电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话 (ConsultTel): (0431) 85375162、85375227  
监督电话 (DirectTel): (0431) 85375153、85375165  
网址: www.jljly.net







说 明  
Directions

证书编号: 524842100  
Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准。

All data issued by this certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称):

The technological documents referred to in the calibration(code, name):

JJF1366-2012《温度数据采集仪》校准规范

3. 校准所使用的主要计量标准器具:

The main standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
堆栈式铂电阻检定系统	(0~200) Ω	$U_{95}=6 \times 10^{-6} \quad k=2$	908552000	2021-07-16
标准铂电阻温度计	(-189.3442~419.527) °C	二等	RGjc2020-01021	2022-03-28

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院(高新院区)

Location for calibration:

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration:

温度: 25.5 °C      相对湿度: 45 %

Temperature:                      Relative Humidity:

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。  
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.  
2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。  
This certificate can not be copied partly if not allowed.





# 校准结果

Results of calibration

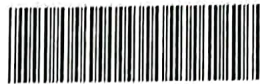
校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的不确定度 $U$ / °C ( $k=2$ )
-80.0	-79.80	-80.0	-0.2	0.3

以下空白。

**敬告(Advice):**

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。  
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。  
Please calibrate after calibrated instrument repaired.





# 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 524912100  
Certificate No.

器具名称: 智能温度采集  
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-00  
Model/Type

制造单位: 青岛海尔生物医疗股份有限公司  
Manufacture

工胡

出厂编号: 00AC D499  
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)  
Customer

单位地址: 长春市高新区锦湖大路  
Address

批准人: 孙俊峰  
Approved by

发证单位 (专用章)  
Issued by (stamp)

核验员: 何佳融  
Inspected by

校准员: 王宇航  
Calibrated by

校准日期 2021 年 05 月 31 日  
Date of Calibration Y M D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路2699号 (130103)  
传真 (Fax): (0431)85375162、85304772  
电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话 (ConsultTel): (0431)85375162、85375227  
监督电话 (DirectTel): (0431)85375153、85375165  
网址: www.jljly.net







说明  
Directions

证书编号: 524912100  
Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准。 All data issued by this certificate are traceable to national standards.				
2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称): The technological documents referred to in the calibration(code, name): JJF1366-2012《温度数据采集仪》校准规范				
3. 校准所使用的主要计量标准器具: The main standard instruments of measurement used in the calibration:				
名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
堆栈式铂电阻检定系统	(0~200) Ω	$U_{95}=6 \times 10^{-6} \quad k=2$	908552000	2021-07-16
标准铂电阻温度计	(-189.3442~419.527) °C	二等	RGjc2020-01021	2022-03-28
4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院(高新院区) Location for calibration:				
5. 校准的环境条件: Environmental condition in the calibration: 温度: 25.5 °C      相对湿度: 45 % Temperature:                      Relative Humidity:				

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。  
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.  
2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。  
This certificate can not be copied partly if not allowed.





## 校准结果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值/°C	被校显示值/°C	示值误差/°C	测量结果的不确定度 $U$ / °C ( $k=2$ )
18.0	18.00	17.8	-0.2	0.3

以下空白。

### 敬告(Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。  
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。  
Please calibrate after calibrated instrument repaired.





# 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 524782100  
Certificate No.

器具名称: 智能温度采集  
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-00  
Model/Type

制造单位: 青岛海尔生物医疗股份有限公司  
Manufacture

工期

出厂编号: 002F DBC8  
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)  
Customer

单位地址: 长春市高新区锦湖大路  
Address

批准人: 孙俊峰  
Approved by

发证单位 (专用章)  
Issued by (stamp)

核验员: 何佳翀  
Inspected by

校准员: 王宇航  
Calibrated by

校准日期 2021 年 05 月 31 日  
Date of Calibration Y M D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路2699号 (130103)  
传真 (Fax): (0431)85375162、85304772  
电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话 (ConsultTel): (0431)85375162、85375227  
监督电话 (DirectTel): (0431)85375153、85375165  
网址: www.jljly.net







说 明  
Directions

证书编号: 524782100  
Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准。 All data issued by this certificate are traceable to national standards.				
2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称): The technological documents referred to in the calibration(code, name): JJF1366-2012《温度数据采集仪》校准规范				
3. 校准所使用的主要计量标准器具: The main standard instruments of measurement used in the calibration:				
名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
堆栈式铂电阻检定系统	(0~200) Ω	$U_{95}=6 \times 10^{-6} \quad k=2$	908552000	2021-07-16
标准铂电阻温度计	(-189.3442~419.527) °C	二等	RGjc2020-01021	2022-03-28
4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院(高新院区) Location for calibration:				
5. 校准的环境条件: Environmental condition in the calibration: 温度: 25.5 °C      相对湿度: 45 % Temperature:                      Relative Humidity:				

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。  
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.  
2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。  
This certificate can not be copied partly if not allowed.





# 校准结果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值/°C	被校显示值/°C	示值误差/°C	测量结果的不确定度 $U$ / °C ( $k=2$ )
6.6	6.60	6.4	-0.2	0.3

以下空白。

### 敬告(Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.

2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。

Please calibrate after calibrated instrument repaired.





# 校准证书

## Calibration Certificate

证书编号: 524822100  
Certificate No.

器具名称: 智能温度采集  
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-00  
Model/Type

制造单位: 青岛海尔生物医疗股份有限公司  
Manufacture

工期

出厂编号: 0042 D5D0  
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)  
Customer

单位地址: 长春市高新区锦湖大路  
Address

批准人: 孙俊峰  
Approved by

发证单位 (专用章)

Issued by (stamp)

核验员: 何佳楠  
Inspected by

校准员: 王宇航  
Calibrated by

校准日期 2021 年 05 月 31 日  
Date of Calibration Y M D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路2699号 (130103)  
传真 (Fax): (0431)85375162、85304772  
电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话 (ConsultTel): (0431)85375162、85375227  
监督电话 (DirectTel): (0431)85375153、85375165  
网址: www.jljly.net







说 明

Directions

证书编号: 524822100

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准。

All data issued by this certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称):

The technological documents referred to in the calibration(code, name):

JJF1366-2012《温度数据采集仪》校准规范

3. 校准所使用的主要计量标准器具:

The main standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
堆栈式铂电阻检定系统	(0~200) Ω	$U_{95}=6 \times 10^{-6} \quad k=2$	908552000	2021-07-16
标准铂电阻温度计	(-189.3442~419.527) °C	二等	RGjc2020-01021	2022-03-28

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院(高新院区)

Location for calibration:

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration:

温度: 25.5 °C      相对湿度: 45 %

Temperature:                      Relative Humidity:

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.





# 校 准 结 果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 $U$ /°C ( $k=2$ )
20.0	20.00	20.2	0.2	0.3

以下空白。

## 敬告(Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。  
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。  
Please calibrate after calibrated instrument repaired.





# 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 524442100

Certificate No.

器具名称: 智能温湿度采集  
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC005-00  
Model/Type

制造单位: 青岛海尔生物医疗股份有限公司  
Manufacture

出厂编号: 0017 ACA0  
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)  
Customer

单位地址: 长春市高新区锦湖大路  
Address

工期

批准人: 孙俊峰  
Approved by

发证单位 (专用章)  
Issued by (stamp)

核验员: 何佳融  
Inspected by

校准员: 王宇航  
Calibrated by

校准日期 2021 年 05 月 31 日  
Date of Calibration Y M D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路2699号 (130103)  
传真 (Fax): (0431) 85375162、85304772  
电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话 (ConsultTel): (0431) 85375162、85375227  
监督电话 (DirectTel): (0431) 85375153、85375165  
网址: www.jljly.net







### 说 明

Directions

证书编号: 524442100

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准。  
All data issued by this certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称):  
The technological documents referred to in the calibration(code, name):  
JJF1366-2012《温度数据采集仪》校准规范

3. 校准所使用的主要计量标准器具:  
The main standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/ 大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
堆栈式铂电阻检定系统	(0~200) Ω	$U_{95}=6 \times 10^{-6} \quad k=2$	908552000	2021-07-16
标准铂电阻温度计	(-189.3442~ 419.527) °C	二等	RGjc2020-01021	2022-03-28

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院(高新院区)  
Location for calibration:

5. 校准的环境条件:  
Environmental condition in the calibration:

温度: 25.5 °C      相对湿度: 45 %  
Temperature:                      Relative Humidity:

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。  
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.  
2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。  
This certificate can not be copied partly if not allowed.





# 校准结果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值/°C	被校显示值/°C	示值误差/°C	测量结果的不确定度 $U$ / °C ( $k=2$ )
23.0	22.80	23.0	0.2	0.3

以下空白。

### 警告(Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。  
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。  
Please calibrate after calibrated instrument repaired.





# 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 524902100  
Certificate No.

器具名称: 智能温度采集  
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-00  
Model/Type

制造单位: 青岛海尔生物医疗股份有限公司  
Manufacture

出厂编号: 0052 DE1D  
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)  
Customer

单位地址: 长春市高新区锦湖大路  
Address

工期

发证单位 (专用章)  
Issued by (stamp)

批准人: 孙俊峰  
Approved by

核验员: 何佳航  
Inspected by

校准员: 王宇航  
Calibrated by

校准日期 2021 年 05 月 31 日  
Date of Calibration Y M D

地址(Add): 长春市高新区宜居路2699号 (130103)  
传真(Fax): (0431)85375162、85304772  
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431)85375162、85375227  
监督电话(DirectTel): (0431)85375153、85375165  
网址: www.jljly.net







说 明  
Directions

证书编号: 524902100  
Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准。 All data issued by this certificate are traceable to national standards.				
2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称): The technological documents referred to in the calibration(code, name): JJF1366-2012《温度数据采集仪》校准规范				
3. 校准所使用的主要计量标准器具: The main standard instruments of measurement used in the calibration:				
名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
堆栈式铂电阻检定系统	(0~200) Ω	$U_{rel}=6 \times 10^{-6} \quad k=2$	908552000	2021-07-16
标准铂电阻温度计	(-189.3442~419.527) °C	二等	RGjc2020-01021	2022-03-28
4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院(高新院区) Location for calibration:				
5. 校准的环境条件: Environmental condition in the calibration: 温度: 25.5 °C      相对湿度: 45 % Temperature:                      Relative Humidity:				

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。  
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.  
2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。  
This certificate can not be copied partly if not allowed.





# 校准结果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 $U$ /°C ( $k=2$ )
6.0	5.70	5.5	-0.2	0.3

以下空白。

**敬告(Advice):**

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。  
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。  
Please calibrate after calibrated instrument repaired.





# 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 524802100

Certificate No.

器具名称: 智能温度采集

Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-00

Model/Type

制造单位: 青岛海尔生物医疗股份有限公司

Manufacture

出厂编号: 0098 D47B

No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)

Customer

单位地址: 长春市高新区锦湖大路

Address

工期

批准人: 孙俊峰

Approved by

发证单位 (专用章)

Issued by (stamp)

核验员: 何佳楠

Inspected by

校准员: 王宇航

Calibrated by

校准日期 2021 年 05 月 31 日

Date of Calibration Y M D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路2699号 (130103)

传真 (Fax): (0431)85375162、85304772

电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话 (ConsultTel): (0431)85375162、85375227

监督电话 (DirectTel): (0431)85375153、85375165

网址: www.jljly.net







### 说 明

Directions

证书编号: 524802100

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准。

All data issued by this certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称):

The technological documents referred to in the calibration(code, name):

JJF1366-2012《温度数据采集仪》校准规范

3. 校准所使用的主要计量标准器具:

The main standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
堆栈式铂电阻检定系统	(0~200) Ω	$U_m=6 \times 10^{-6} \quad k=2$	908552000	2021-07-16
标准铂电阻温度计	(-189.3442~419.527) °C	二等	RGjc2020-01021	2022-03-28

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院(高新院区)

Location for calibration:

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration:

温度: 25.5 °C                      相对湿度: 45 %

Temperature:                              Relative Humidity:

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.





## 校准结果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 $U$ / °C ( $k=2$ )
-20.0	-19.10	-19.3	-0.2	0.3

以下空白。

### 敬告(Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。  
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。  
Please calibrate after calibrated instrument repaired.





# 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 524852100  
Certificate No.

器具名称: 智能温度采集  
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-00  
Model/Type

制造单位: 青岛海尔生物医疗股份有限公司  
Manufacture

出厂编号: 00C5 D4F5  
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)  
Customer

单位地址: 长春市高新区锦湖大路  
Address

工期

批准人: 孙俊峰  
Approved by

发证单位 (专用章)  
Issued by (stamp)

核验员: 何佳颖  
Inspected by

校准员: 王宇航  
Calibrated by

校准日期 2021 年 05 月 31 日  
Date of Calibration Y M D

地址(Add): 长春市高新区宜居路2699号 (130103)  
传真(Fax): (0431) 85375162、85304772  
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431) 85375162、85375227  
监督电话(DirectTel): (0431) 85375153、85375165  
网址: www.jljly.net







说 明  
Directions

证书编号: 524852100  
Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准。  
All data issued by this certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称):  
The technological documents referred to in the calibration(code, name):  
JJF1366-2012《温度数据采集仪》校准规范

3. 校准所使用的主要计量标准器具:  
The main standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
堆栈式铂电阻检定系统	(0~200) Ω	$U_m=6 \times 10^{-6} \quad k=2$	908552000	2021-07-16
标准铂电阻温度计	(-189.3442~419.527) °C	二等	RGjc2020-01021	2022-03-28

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院(高新院区)  
Location for calibration:

5. 校准的环境条件:  
Environmental condition in the calibration:  
温度: 25.5 °C      相对湿度: 45 %  
Temperature:              Relative Humidity:

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。  
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.  
2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。  
This certificate can not be copied partly if not allowed.





## 校准结果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 $U$ /°C ( $k=2$ )
18.7	18.70	18.5	-0.2	0.3

以下空白。

### 敬告(Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。  
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。  
Please calibrate after calibrated instrument repaired.





# 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 524922100  
Certificate No.

器具名称: 智能温度采集  
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-00  
Model/Type

制造单位: 青岛海尔生物医疗股份有限公司  
Manufacture

出厂编号: 00D8 D99E  
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)  
Customer

单位地址: 长春市高新区锦湖大路  
Address

工期

发证单位 (专用章)  
Issued by (stamp)

批准人: 孙俊峰  
Approved by

核验员: 何佳航  
Inspected by

校准员: 王宇航  
Calibrated by

校准日期 2021 年 05 月 31 日  
Date of Calibration Y M D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路2699号 (130103)  
传真 (Fax): (0431) 85375162、85304772  
电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话 (ConsultTel): (0431) 85375162、85375227  
监督电话 (DirectTel): (0431) 85375153、85375165  
网址: www.jljly.net







说 明

Directions

证书编号: 524922100

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准。

All data issued by this certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称):

The technological documents referred to in the calibration(code, name):

JJF1366-2012《温度数据采集仪》校准规范

3. 校准所使用的主要计量标准器具:

The main standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/ 大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
堆栈式铂电阻 检定系统	(0~200) Ω	$U_{95}=6 \times 10^{-6} \quad k=2$	908552000	2021-07-16
标准铂电阻温度 计	(-189.3442~ 419.527) °C	二等	RGjc2020-01021	2022-03-28

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院(高新院区)

Location for calibration:

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration:

温度: 25.5 °C      相对湿度: 45 %

Temperature:                      Relative Humidity:

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

This certificate can not be copied partly if not allowed.





# 校准结果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 $U$ / °C ( $k=2$ )
16.0	16.00	15.8	-0.2	0.3

以下空白。

**敬告(Advice):**

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。  
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。  
Please calibrate after calibrated instrument repaired.





# 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 524932100  
Certificate No.

器具名称: 智能温度采集  
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-00  
Model/Type

制造单位: 青岛海尔生物医疗股份有限公司  
Manufacture

出厂编号: 009F D72E  
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)  
Customer

单位地址: 长春市高新区锦湖大路  
Address

工期

发证单位 (专用章)  
Issued by (stamp)

批准人: 孙俊峰  
Approved by

核验员: 何佳融  
Inspected by

校准员: 王宇航  
Calibrated by

校准日期 2021 年 05 月 31 日  
Date of Calibration Y M D

地址(Add): 长春市高新区宜居路2699号 (130103)  
传真(Fax): (0431)85375162、85304772  
电子邮箱(E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431)85375162、85375227  
监督电话(DirectTel): (0431)85375153、85375165  
网址: www.jljly.net







说 明  
Directions

证书编号: 524932100  
Certificate No.

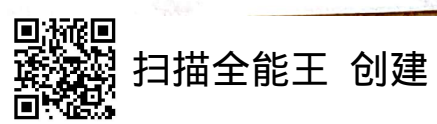
1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准。  
All data issued by this certificate are traceable to national standards.
2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称):  
The technological documents referred to in the calibration(code, name):  
JJF1366-2012《温度数据采集仪》校准规范
3. 校准所使用的主要计量标准器具:  
The main standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
堆栈式铂电阻检定系统	(0~200) Ω	$U_{95}=6 \times 10^{-6} \quad k=2$	908552000	2021-07-16
标准铂电阻温度计	(-189.3442~419.527) °C	二等	RGjc2020-01021	2022-03-28

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院(高新院区)  
Location for calibration:

5. 校准的环境条件:  
Environmental condition in the calibration:  
温度: 25.5 °C      相对湿度: 45 %  
Temperature:                      Relative Humidity:

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。  
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.  
2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。  
This certificate can not be copied partly if not allowed.





## 校 准 结 果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 $U$ / °C ( $k=2$ )
7.0	6.60	6.7	0.1	0.3

以下空白。

### 敬告(Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。  
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。  
Please calibrate after calibrated instrument repaired.





# 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 524792100  
Certificate No.

器具名称: 智能温度采集  
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-00  
Model/Type

制造单位: 青岛海尔生物医疗股份有限公司  
Manufacture

出厂编号: 000A DESC  
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)  
Customer

单位地址: 长春市高新区锦湖大路  
Address

工勘

批准人: 孙俊峰  
Approved by

核验员: 何佳航  
Inspected by

校准员: 王宇航  
Calibrated by

发证单位 (专用章)  
Issued by (stamp)

校准日期 2021 年 05 月 31 日  
Date of Calibration Y M D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路2699号 (130103)  
传真 (Fax): (0431)85375162、85304772  
电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话 (ConsultTel): (0431)85375162、85375227  
监督电话 (DirectTel): (0431)85375153、85375165  
网址: www.jljlly.net







说 明

Directions

证书编号: 524792100

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准。

All data issued by this certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称):

The technological documents referred to in the calibration(code, name):

JJF1366-2012《温度数据采集仪》校准规范

3. 校准所使用的主要计量标准器具:

The main standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
堆栈式铂电阻检定系统	(0~200) Ω	$U_m=6 \times 10^{-6} \quad k=2$	908552000	2021-07-16
标准铂电阻温度计	(-189.3442~ 419.527) °C	二等	RGjc2020-01021	2022-03-28

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院(高新院区)

Location for calibration:

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration:

温度: 25.5 °C      相对湿度: 45 %

Temperature:                      Relative Humidity:

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。  
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。  
This certificate can not be copied partly if not allowed.





# 校准结果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值 /°C	被校显示值 /°C	示值误差/°C	测量结果的 不确定度 $U$ /°C ( $k=2$ )
4.0	4.00	4.2	0.2	0.3

以下空白。

### 敬告(Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。  
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。  
Please calibrate after calibrated instrument repaired.





# 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 524812100  
Certificate No.

器具名称: 智能温度采集  
Name of Instrument

型号/规格: YB-HC004-00  
Model/Type

制造单位: 青岛海尔生物医疗股份有限公司  
Manufacture

出厂编号: 004C E1C9  
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)  
Customer

单位地址: 长春市高新区锦湖大路  
Address

工期初启

批准人: 孙俊峰  
Approved by

发证单位 (专用章)  
Issued by (stamp)

核验员: 何佳融  
Inspected by

校准员: 王宇航  
Calibrated by

校准日期 2021 年 05 月 31 日  
Date of Calibration Y M D

地址 (Add): 长春市高新区宜居路2699号 (130103)  
传真 (Fax): (0431) 85375162、85304772  
电子邮箱 (E-mail): jlmpublic@126.com

咨询电话 (ConsultTel): (0431) 85375162、85375227  
监督电话 (DirectTel): (0431) 85375153、85375165  
网址: www.jljly.net







说 明  
Directions

证书编号: 524812100  
Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准。  
All data issued by this certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称):  
The technological documents referred to in the calibration(code, name):  
JJF1366-2012《温度数据采集仪》校准规范

3. 校准所使用的主要计量标准器具:  
The main standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
堆栈式铂电阻检定系统	(0~200) Ω	$U_{95}=6 \times 10^{-6} \quad k=2$	908552000	2021-07-16
标准铂电阻温度计	(-189.3442~419.527) °C	二等	RGjc2020-01021	2022-03-28

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院(高新院区)  
Location for calibration:

5. 校准的环境条件:  
Environmental condition in the calibration:

温度: 25.5 °C      相对湿度: 45 %  
Temperature:                      Relative Humidity:

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。  
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.  
2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。  
This certificate can not be copied partly if not allowed.





## 校准结果

Results of calibration

校准点/°C	标准器示值/°C	被校显示值/°C	示值误差/°C	测量结果的不确定度 $U$ / °C ( $k=2$ )
-26.0	-26.20	-26.4	-0.2	0.3

以下空白。

**敬告(Advice):**

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。  
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。  
Please calibrate after calibrated instrument repaired.

