



# 上海捷祥测控技术有限公司

Shanghai Jiexiang Measuring & Control Technology Co.,Ltd.

## 校准证书

### Calibration Certificate

证书编号 JX-2020-E- WH0831T01

Certificate No. \_\_\_\_\_

第 1 页 共 3 页

Page of total pages

送检单位 天津平高智能电气有限公司  
 Applicant  
 单位地址 天津市东丽区华明工业园弘泰道12号  
 Address of customer  
 计量器具名称 全自动温升试验装置  
 Name of instrument  
 型号 / 规格 HZDL-WS-2000S  
 Model/Specification  
 器具编号 1120726  
 Serial No.  
 管理编号 /  
 Asset No.  
 制造单位 武汉市合众电气设备制造有限公司  
 Manufacturer



批准人: 曹壁  
 Approved by

核验员: 李松  
 Checked by

校准员: 田松  
 Calibrated by

接收日期: 2020 年 08 月 07 日  
 Date of receipt Year Month Day

校准日期: 2020 年 08 月 10 日  
 Date of calibrated Year Month Day

签发日期: 2020 年 08 月 13 日  
 Date of issue Year Month Day

地址: 上海市浦东新区沪南公路3097号2号楼402室  
 Address. Room 402, Building 2, No. 3097, Hu Nan Road, Pudong New District, Shanghai.  
 服务电话: 021-61182361 网址: www.shjxck.com  
 Ser.Tel. website.

# 上海捷祥测控技术有限公司

Shanghai Jiexiang Measuring & Control Technology Co.,Ltd.

校准所使用的主标准器信息 Main Standards of Measurement Used				
名称/型号 Description/Model	编号 Serial No	证书编号/溯源机构 Certificate No/Traceability	证书有效期 Due Date	技术特征 Technique Character
交直流钳形电流表	18121001	2020F12-10- 2279234001 上海市计量测试技术 研究院	2021-0115	直流: (0~20000) A; 交流: (0~20000) A 交流: $U_{rel}=0.2\%$ , $k=2$ ; 直流: $U_{rel}=0.08\%$ , $k=2$
过程仪表校验仪	7200704	JX-2020-E-0402184 上海捷祥测控技术有 限公司	2021-04-29	(-200~1375)°C $U=0.3\%$ , $k=2$

校准地点: 上海市浦东新区沪南公路3097号2 号楼402室  
 Place of the Calibration

环境温度: 22.3 °C                      相对湿度: 52 %  
 Temperature                                      Rel.Humidity

校准依据: JJG 617-1996 《数字温度指示调节仪检定规程》  
 Calibration Regulation                      《客户委托要求》

数据见续页

1. 未经本公司许可不得部分复印, 摘用或篡改本证书的内容  
 Copying or using select parts, or tampering with this document without the permission of our academy/station is forbidden.
2. 本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效  
 The result presented in this document applies only to the verified instrument.
3. 本证书未加盖校准检测专用章无效  
 This certificate is invalid without a stamp verified.

# 上海捷祥测控技术有限公司

Shanghai Jiexiang Measuring & Control Technology Co.,Ltd.

## 校准结果

Calibration Result

## 1. 温度校准:

标准值/°C	示值平均值/°C	示值误差/°C
20.0	20.0	0.0
40.0	40.0	0.0
60.0	59.9	-0.1
80.0	79.8	-0.2
100.0	100.0	+0.2
120.0	119.5	-0.5

本次校准结果的测量扩展不确定度:  $U=1.0^{\circ}\text{C}, k=2$

## 2. 输出电流校准 (AC 50Hz)

校准点/A	实际测量值/A	示值误差/A	
A相	500	502	-2
	1000	998	+2
	2000	1992	+8
B相	500	500	0
	1000	1003	-3
	2000	2009	-9
C相	500	497	+3
	1000	995	+5
	2000	1989	+11

本次校准结果的测量扩展不确定度:  $U_{\text{rel}}=0.4\%, k=2$

校准说明: 1. 所校准项目符合相关技术要求.

2. 建议再校日期: 2021年08月09日.

以下空白

1. 未经本公司许可不得部分复印, 摘用或篡改本证书的内容

Copying or using select parts, or tampering with this document without the permission of our academy/station is forbidden.

2. 本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效

The result presented in this document applies only to the verified instrument.

3. 本证书未加盖校准检测专用章无效

This certificate is invalid without a stamp verified.