



北京易博泰克科技有限公司

Beijing Epoch-tech Technology Co., Ltd

校准工作记录报告

Calibration Record & Report

客户单位:

Customer

校准产品名称: 温湿度传感器

Instrument Name

型号/规格: HMP60

Model/type

所依据/参考技术文件:

Reference documents for the test

制造厂商: 芬兰VAISALA

Manufacturer

出厂编号: T1340817

Serial No.

JJF1076-2001湿度传感器校准规范

JJG229-1998 工业铂、铜电阻检定规程

工作地点: 北京易博泰克科技有限公司实验室

Locus

环境条件:

Environmental Conditions

温度: 20.0℃

Temperature

相对湿度: 55%

Rel. Humidity

其它: /

Others

使用的标准仪器设备

Measurement Standards in this verification

标准设备名称: 温湿度发生器

Standards Name

型号/规格: EPOCH2017S

Model/type

有效日期: 2022年7月27日

Valid date

所依据/参考技术文件:

Reference documents for the test

制造厂商: 北京易博泰克科技有限公司

Manufacturer

出厂编号: F0318028

Serial No.

证书编号: GFJGJL1001201075021

Certificate No.

JJG226-1993 二级标准分流式湿度发生器检定标准

JJG874温度指示控制仪检定规程

校准结果

Results of Calibration

1、湿度校准结果 (标准温度值设定为20.0℃)

标准湿度 /%RH	仪表湿度值 /%RH	仪表湿度修正值 /%RH	湿度允许误差 /%RH
10.0	10.1	0.1	±3.0
30.0	30.3	0.3	±3.0
50.0	50.5	0.5	±3.0
70.0	70.0	0.0	±3.0
90.0	90.6	0.6	±5.0

2、温度校准结果

标准温度 /℃	仪表温度值 /℃	仪表温度修正值 /℃	温度允许误差 /℃
20.0	20.0	0.0	±0.5℃

结论: 经校准与对比, 湿度偏差均在标称误差范围内, 温度偏差均在标称误差范围内

建议: 下次校准时间为 2022年12月22日 前

北京易博泰克科技有限公司

2021年12月22日