

## 检测报告 Test Report

检测报告编号:  
Test Report Number:

HT20220928122T03

质检部

## 1. 产品信息 Product Information

产品型号 Product Number	HT-LH352	产品名称 Product Name	湿度仪 Humidity Analyzer
测试范围 Test Range	0~40.00%VOL H <sub>2</sub> O 0~25.00% O <sub>2</sub>	产品编号 Product ID	HT202209283RS06122
检测日期 Date for Test	2022 年 09 月 28 日 Year Month Day		

## 2. 检测环境条件 Detection of environmental conditions

环境温度 Ambient Temperature	24 °C	相对湿度 Relative Humidity	66% RH
大气压 Atmospheric Pressure	94.7 kPa	标准气体介质 Standard Gas Medium	Air

## 3. 检测项目 Test Items

外观 Exterior	<input checked="" type="checkbox"/> 合格/Pass <input type="checkbox"/> 不合格/Fail	测试精度 Test Accuracy	<input checked="" type="checkbox"/> 合格/Pass <input type="checkbox"/> 不合格/Fail
重复性 Repeat Ability	<input checked="" type="checkbox"/> 合格/Pass <input type="checkbox"/> 不合格/Fail	响应时间 Response Time	<input checked="" type="checkbox"/> 合格/Pass <input type="checkbox"/> 不合格/Fail
报警输出 Alarm Output	<input checked="" type="checkbox"/> 合格/Pass <input type="checkbox"/> 不合格/Fail	通讯功能 Communication	<input checked="" type="checkbox"/> 合格/Pass <input type="checkbox"/> 不合格/Fail
模拟输出 Analog Output	<input checked="" type="checkbox"/> 合格/Pass <input type="checkbox"/> 不合格/Fail		

## 4. 检测数据 Test Data

## 4.1. 湿度数据 Humidity Data

序号 NO.	标准湿度 (%VOL) Standard Humidity	测试值 (%VOL) Test Value	4-20mA	备注 Remarks
1	36.8%	36.77%	18.70mA	模拟输出范围设置 Analog output Range setting 模拟输出上限: Upper limit: 40.00% 模拟输出下限: Lower limit: 0
2	18.3%	18.16%	11.26mA	
3	5.7%	5.54%	6.22mA	

## 4.2. 氧浓度数据 Oxygen Data

序号 NO.	标气浓度(%) Standard Gas Concentrations	测试值 (%) Test Value	4-20mA	备注 Remarks
1	20.57%	20.55%	17.15mA	模拟输出范围设置 Analog output Range setting 模拟输出上限: Upper limit: 25.00% 模拟输出下限: Lower limit: 0
2	4.98%	5.00%	7.20mA	
3	0.49%	0.50%	4.32mA	

测试 Test:

测试三

核验 Check:

检验一

批准 Approve:

批准