

武汉市仪器仪表研究所计量检测站

校准证书

证书编号：湿字第            号

委托单位           北京协合运维风电技术有限公司          

计量器具名称           SF6 微水测试仪          

型号/规格           HTWS-V          

制造厂家           武汉特高压电力科技有限公司          

出厂编号           2008193          

校准依据           JJG499-2004 精密露点仪检定规程          



批准人           黄艳          

核验员           卢悦          

校准员           黄艳          

校准日期 2022 年 06 月 15 日

计量检定机构授权证书号：(武)法计(2018)B12号

电话：(027) 82605425

传真：(027) 82622255

地址：武汉市江岸区江大路 26 号

邮编：430010

证书编号： 湿字第 [ ] 号

检定/校准地点及环境条件：

地点： 一楼实验室（105 室）

温度： 24.0℃

湿度： 65.0%RH

其它： /

本次检定使用的计量标准装置

计量标准名称	测量范围	最大允许误差或不确定度等级或准确度等级	社会公用计量标准证书号/有效期		
精密露点仪标准装置	露点：(-35~+50)℃	$\Delta Td \leq 0.15 \text{ } ^\circ\text{C}$	(2020)武社量标企证 字第 E0016 号 2024 年 4 月 4 日		
计量标准器具名称	型号规格	编号	测量范围	最大允许误差或不确定度等级或准确度等级	证书编号 有效期
精密露点仪	S-1S	112E09	(-35~+50)℃DP	$\Delta Td \leq 0.15 \text{ } ^\circ\text{C}$	HXsp2022-00349 2023.6.13.
标准湿度发生器	3RH — 3MC — 135APR	8001224	10%RH~99%RH	MPE: $\pm 2\%RH$	湿字第 1906001 号 2023.6.12.

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准。



## 校准结果

1. 外观检查：符合要求

2. 示值误差：

序号	标准器示值		被检仪器示值平均值		
	温度 /°C	露点 /°C	温度 /°C	露点 /°C	示值误差 /°C
1	20.1	-34.89	/	-34.4	+0.49
2	20.1	-29.96	/	-29.7	+0.26
3	20.1	-20.09	/	-20.1	-0.01
4	20.1	-10.08	/	-10.3	-0.22
5	20.1	-0.35	/	-0.4	-0.05
$U=0.5^{\circ}\text{C} \quad k=2$					



以下空白

声明：

1. 本证书提供的结果仅对受校样品的本次校准有效。
2. 本机构仅对加盖“武汉市质量技术监督局计量授权校准专用章”的完整证书负责。
3. 建议下次复校时间间隔为 12 个月。