



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L3984

中国家用电器研究院校准实验室

校准证书

证书编号: JDJ 字第 2019-4017 号

客户名称 江苏省精创电气股份有限公司
 客户地址 江苏省徐州市铜山新区黄山路 1 号
 计量器具名称 检漏仪
 型号/规格 LD-100
 出厂编号 —————
 制造单位 Elitech



批准人 李伟
 核验员 李伟
 校准员 傅天宇

校准日期 2019 年 01 月 25 日

中国家用电器
证书

地址: 北京市西城区下斜街 29 号
 传真: 010-63043607
 EMAIL: jdlzx@126.com

电话: 010-63043607
 邮编: 100053

本单位经中国合格评定国家认可委员会评审,符合 ISO/IEC 17025:2005《检测和校准实验室能力的通用要求》的要求,认可证书号: No.CNAS L3984。

本次校准所依据的技术文件(代号、名称):

参照 JJG (轻工) 106-1994 检漏仪检定规程

本次校准所使用的主要计量标准器具:

设备名称	设备编号	测量范围	不确定度/最大允差 /准确度等级	计量证书 编号	计量 有效期
标准漏孔	90001112200	2.37E-6Pa · m ³ /s	$U_{rel}=12\%$	2018E23-10 -1558991002	2019 年 08 月
	90001110794	2.50E-6Pa · m ³ /s	$U_{rel}=12\%$ ($k=2$)	2018E23-10 -1558991003	
电子秒表	3801	(1~60) s	±0.3s	SPss2018-0241	2019 年 02 月

本次校准使用计量标准器具量值均可溯源到社会公用计量标准

校准地点及其环境条件:

地点: 404

温度: 23 °C

湿度: 35 %RH

其它: /

注:

1. 我单位仅对加盖“中国家用电器研究院校准实验室校准专用章”的完整证书负责;
2. 本证书的校准结果仅对所校准计量器具有效;
3. 标示“*”项目不属于中国合格评定国家认可委员会授权项目范围。

校准结果

一、外观检查: 良好。

二、通电检查: 正常。

三、检漏仪灵敏度:

冷媒	标准漏孔漏率(g/a)	检漏仪灵敏度(g/a)	不确定度 U_{rel} ($k=2$)
R134a	3.09	3.09	25%
R410A	2.36	2.36	25%

四、反应时间: $<2s$, $U=0.38s$ ($k=2$)。

五、恢复时间: $<2s$, $U=0.38s$ ($k=2$)。

通常情况下 12 个月校准 1 次

以下空白。