



陕西省计量科学研究院
Shaanxi Institute of Metrology Science

检定证书

Verification Certificate

证书编号: HA10141229J 号
Certificate No.

送检单位
Customer

西安核沃电气有限公司

计量器具名称
Name of Instruments

可燃气体检测仪

型号 / 规格
Type/Specification

HV1600-EX

出厂编号
Serially Number

14062417

制造单位
Manufacturer

西安核沃电气有限公司

检定依据
Verification Reference

JJG 693-2011 可燃气体检测报警器检定规程

检定结论
Verification Conclusion

合格

批准人
Approved by

高旭辉

核验员
Checked by

吉雪梅

检定员
Verified by

田敏

检定日期
Verification Date

2014 年 06 月 09 日
Year Month Day

有效期至
Valid Until

2015 年 06 月 08 日
Year Month Day

计量检定机构授权证书号: (国)法计(2012)01013号
电话(Tel): 029-88727074 传真(Fax): 029-88727075
地址(Address): 中国陕西 西安雁塔东仪路3号

网址(Website): www.sims.ac.cn
邮编(Post Code): 710065
EMAIL: sims30@yahoo.cn



陕西省计量科学研究院
Shaanxi Institute of Metrology Science

证书编号: HA10141229J 号
Certificate No.

第 2 页 共 3 页
Page 2 of 3

1、国家法定计量检定机构计量授权证书号: (国) 法计 (2012) 01013号
The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification institute is No. (2012) 01013
中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室 认可证书号: No. CNAS L1060
The number of the Certificate accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS) is No. CNAS L1060

2、本次检定使用的主要计量标准器:
Main Measurement Standards Used in The verification

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or accuracy class or MPE	证书编号 Certificate No	有效期至 Valid Until
空气中甲烷气体标准物质	0-100%	$U_{rel}=1\%$, $k=2$	GBW08123	2015-02-27
电子秒表	(0-3600) s	$\pm 0.01s$	XD30140515J	2015-06-06

3、测量溯源性说明: 本次检定使用的计量标准器的量值均可溯源到中国国家计量基准
A Statement of Measurement Traceability: Quantity values of main measurement standards used in this verification are traced to those of the national primary standards in the P.R.China

4、检定地点及其环境条件:
Place of the verification, environmental conditions

地点: 环境安全检测中心
Place

温度: 23 °C
Temperature

相对湿度: 20 %RH
Relative Humidity

其他:
Others



陕西省计量科学研究院

Shaanxi Institute of Metrology Science

检定结果 (续页)

Results of Verification (continued page)

证书编号: HA10141229J

Certificate No.

第 3 页 共 3 页

Page 3 of 3

1. 外观: 合格

2. 示值误差:

标准值 (%LEL)	10.0	38.8	58.8
示 值 (%LEL)	8.7	37.3	58.3
示值误差 (%FS)	-1.3	-1.5	-0.5

3. 重复性: 1.3 %

4. 响应时间: 18 s

5. 报警功能正常; 报警动作值: 10%LEL; 20%LEL。

注: 请下次检定时带此证书。

以下空白

核验员

Checked by

吉雪梅

检定员

Verified by

田敬

注: 1、未经本院同意, 部分复制本证书无效。

Note: This certificate partly copied is invalid if not approved by the Institute.

2、本证书的检定结果仅对所检定的计量器具有效。

The results are only responsible for the items verified.

3、本证书封面未加盖检定专用章无效。

The cover not stamped is invalid.