



校准证书

第 1 页共 4 页 page 1 of 4

Certificate of Calibration



证书号 Cert.No. DD11-0493

NO. DL027

客户 Client	北京航天计量测试技术研究所		
地址 Address	北京		
被校设备 EUT	高压高阻表		
制造商 Manufacturer	北京亿艾迪科技有限公司		
型号/规格 Type	EST105	编号 SN	2011101353

校准日期: 2011年 01月 20日
Calibration Date: Year Month Day

校准: 王鹤展
Operator:

审核: 冯攀
Checked by:

主管: 赵沅
Approved by:



本证书仅对被测件有效, 不得部分复制。对被测件未测量的项目、范围的使用后果, 本实验室不负责任。除非另有说明, 本证书报告的测量不确定度为包含因子 $k=2$ 的扩展不确定度; 当不报告时, 表明测量标准的不确定度小于被测件允许误差极限的 $1/3$ 。

This Certificate applies only to the item identified on page 1 and shall not be reproduced except in full. This laboratory is irresponsible for using ranges and items not measured. The uncertainty reported in this document is expanded uncertainty with a coverage factor $k=2$; when no reported, the test uncertainty ratio is less than $1/3$.

实验室地址(Address) 北京市中关村知春路 82 号 82 Zhichun Road, Zhongguancun, Beijing, China
通讯地址(Post Box) 北京 9628 信箱 5 分箱 P.O.Box 9628-5, Beijing, China 邮政编码(Post Code) 100086
联系电话(Tel.) (010) 62562982 传真(Fax) (010) 62562982, 68378158
网址(Web Site) www.514.cast.cn 电子信箱(Email) service@514.cast.cn

本实验室是中华人民共和国国防科学技术工业委员会依法设置的法定计量技术机构, 是通过中国合格评定国家认可委员会认可和通过国家认证认可监督管理委员会资质认定的校准/检测/检验实验室。

授权证书号: 国防科工委 (1983) 综综字第 611 号

认可证书号: 国家认可委 CNAS No. L0628

资质认定证书号: 国家认监委 CMA No.2009001944W

This is a legal metrology laboratory authorized by the Committee of Science-Technology and Industry for National Defense (CSTIND), accredited by China National Accreditation Service for conformity Assessment (CNAS) and Certification and Accreditation administration of the people's Republic of China (CNCA).

Authorized Certificate: CSTIND(1983)Zong Zong Zi No.611

Accreditation Certificate: CNAS No. L0628

Accreditation Certificate: CMA No.2009001944W

本实验室测量的量值溯源于: 国家测量标准

A statement of measurement traceability: Traceable to National Measurement Standard

校准使用的主要测量标准
Measurement standards Used

标准名称 <i>STD Names</i>	编号 <i>S/N</i>	证书号 <i>Cert.No.</i>	有效期至 <i>Due Date</i>
直流高压分压器	10-8	DD10-0468	2011-02-11
直流高电压标准源	20011201	DD10-0435	2011-02-11
数字多用表	MY41031932	DD10-2372	2011-06-29
测量标准的不确定度 或准确度等级 <i>Uncertainty or Accuracy class of Measurement standards</i>	直流电压	$U=2.0 \times 10^{-3}$	$k=2$

校准所依据的技术文件(编号、名称)或校准方法说明
Reference Document or Description of the Used Calibration Method

参照 DL/T973-2005 《数字高压表检定规程》

校准时的环境条件: 温度 20.2℃ 相对湿度 48%
Environment Condition at Calibration: Temperature Relative Humidity

符合性说明: 所校准的项目符合规定的技术指标

A statement of Accord:

建议下次校准日期: 2012年 01月 19日

The Next Cal. Date Recommended: Year Month Day

校准结果 Calibration Results

1.600	1.584	1.601	1.616	符合/P
1.800	1.782	1.801	1.818	符合/P
2.000	1.980	2.001	2.020	符合/P

3.2 直流电压负向 (Negative DC Voltage)

量程 (kV) Range (kV)	标准值 (kV) Standard (kV)	最小允许值 (kV) Min (kV)	示值 (kV) Reading (kV)	最大允许值 (kV) Max (kV)	结论 P/F
2	-0.200	-0.202	-0.200	-0.198	符合/P
	-0.400	-0.404	-0.400	-0.396	符合/P
	-0.600	-0.606	-0.600	-0.594	符合/P
	-0.800	-0.808	-0.800	-0.792	符合/P
	-1.000	-1.010	-1.000	-0.990	符合/P
	-1.200	-1.212	-1.200	-1.188	符合/P
	-1.400	-1.414	-1.400	-1.386	符合/P
	-1.600	-1.616	-1.600	-1.584	符合/P
	-1.800	-1.818	-1.801	-1.782	符合/P
	-2.000	-2.020	-2.001	-1.980	符合/P

以下空白