

中国计量科学研究院



校准证书

证书编号 DLdz2009-2231

客户名称 广东省博罗县质量技术监督检测所

器具名称 高阻高压表

型号/规格 EST105

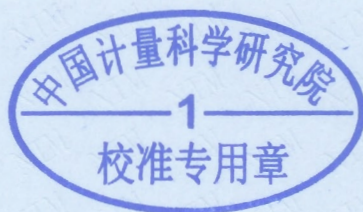
出厂编号 0908012

生产厂商 北京亿艾迪科技有限公司

客户地址 广东省博罗县博惠路中国质检大楼

校准日期 2009年08月14日

批准人:



地址: 中国·北京北三环东路十八号

邮编: 100013

电话: +86-10-64218631

传真: +86-10-64218631

网址: www.nim.ac.cn

电子邮箱: yw@nim.ac.cn

中国计量科学研究院



证书编号 DLdz2009-2231

中国计量科学研究院是国际计量委员会《国家计量基(标)准和国家计量院签发的校准与测量证书互认协议》的签署成员，经亚太计量规划组织同行评审后的校准和测量能力在国际计量局网站的关键比对数据库中公布。

中国计量科学研究院是国家法定计量检定机构，检定和校准资格获得国家质量监督检验检疫总局授权，授权证书号为：(国)法计(2007)01001号。

中国计量科学研究院的质量管理体系符合 ISO/IEC17025 标准的要求，并经中国合格评定国家认可委员会认可，认可证书号：CNAS L0502。

校准所依据的技术文件（代号、名称）

参照仪器说明书要求

校准环境条件及地点：

温 度： 20.1 °C 地 点： 本院和平里院区电磁楼 122 室

湿 度： 40 %RH 其 它： /

校准使用的计量基（标）准装置或主要标准器

名 称	测量范围	不确定度/准确度	证书编号	证书有效期至
高压分压器	(1kV~200kV)	2×10^{-4} ($k=2$)	DLdz2009-3995	2010年02月24日
数字多用表 3458A	DCV: (1V~1000V)	DCV: 1×10^{-5} ($k=2$)	DLsc2009-2025	2010年03月20日

注：

1. 我院仅对加盖“中国计量科学研究院校准专用章”的完整证书负责。
2. 本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。
3. 请妥善保管此证书。



证书编号 DLdz2009-2231

校准结果

表 1 直流电压 DCV

档 位	标准值(kV)	示值(kV)	相对扩展不确定度(k=2)
20kV	2.000	1.995	0.2%
	5.000	4.997	0.2%
	8.000	8.000	0.2%
	10.000	10.001	0.2%
	12.000	12.004	0.2%
	15.000	15.007	0.2%
	18.000	18.008	0.2%
	20.000	20.009	0.2%

本证书所列校准结果均可溯源至复现 (SI) 单位的中国国家计量基准。
校准结果不确定度的评估和表述均符合 JJF1059 (等同于 ISO GUM) 的要求。

敬告:

1. 被校准仪器修理后, 应立即进行校准。
2. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
3. 根据客户要求和校准文件的规定, 通常情况下 12 个月校准一次。

校准员: 林和明

核验员: 梁波