

北京市计量检测科学研究院
Beijing Institute of Metrology

校准证书
Calibration Certificate

证书编号: D108Z-D0037 号
Certificate No. _____

样品名称 Sample's Name	数字电量表
型号 / 规格 Model / Specification	EST112A
样品编号 Serial No.	1086
制造单位 Manufacturer	北京华晶汇
委托单位 Client	北京亿艾迪科技有限公司
委托单位地址 Client's Address	北京市宣武区陶然亭路55号

批准人
Approved by 黄艳

核验员
Inspected by 黄艳

校准员
Calibrated by 李英

校准日期
Calibration Date 2008 年 10 月 17 日

计量检定机构授权证书号: (国)法计(2007)01007
Authorization Certificate No.: 校准专用章
地址: 北京市朝阳区安苑东里一区12号
Address: No.12,1 block,Anyuandongli,Chaoyang District,Beijing
电话 (Tel): 010-64916389
传真 (Fax): 010-64925849
邮编 (Post): 100029
EMAIL: jly@bjtsb.gov.cn

北京市计量检测科学研究院

北京市计量检测科学研究院

Beijing Institute of Metrology

证书编号: D108Z-D0037 号
Certificate No. _____

第 3 页 共 3 页

校 准 结 果

Results of Calibration

1. 电容测量 $C=0.9587$ (μF)

2. 电量测量

输入电压值U (V)	电量实际值 (μC) $Q=C \times U$	电量显示值 (μC)
0.200	0.192	0.192
0.400	0.383	0.384
0.600	0.575	0.576
0.800	0.767	0.768
1.000	0.959	0.960
1.200	1.150	1.152
1.400	1.342	1.344
1.600	1.534	1.536
1.800	1.719	1.728
2.000	1.917	1.921
-2.000	-1.917	-1.916

测量结果不确定度: $U_{rel}=0.1\%$ ($k=2$)

- 注:
1. 本证书校准结果仅对所校准样品有效;
The calibration result is related only to the calibrated measuring instrument.
 2. 本证书未加盖校准专用章无效。
The certificate is not valid without a stamp special for Calibration.

未经授权, 不得部分复印本证书。

Don't reproduce this certificate partly unless approved by Beijing Institute of Metrology.

北京市计量检测科学研究院

Beijing Institute of Metrology

证书编号: D108Z-D0037 号
Certificate No. _____

第 3 页 共 3 页

校 准 结 果

Results of Calibration

1. 电容测量 $C=0.9587$ (μF)

2. 电量测量

输入电压值U (V)	电量实际值 (μC) $Q=C \times U$	电量显示值 (μC)
0.200	0.192	0.192
0.400	0.383	0.384
0.600	0.575	0.576
0.800	0.767	0.768
1.000	0.959	0.960
1.200	1.150	1.152
1.400	1.342	1.344
1.600	1.534	1.536
1.800	1.719	1.728
2.000	1.917	1.921
-2.000	-1.917	-1.916

测量结果不确定度: $U_{rel}=0.1\%$ ($k=2$)

- 注:
1. 本证书校准结果仅对所校准样品有效;
The calibration result is related only to the calibrated measuring instrument.
 2. 本证书未加盖校准专用章无效。
The certificate is not valid without a stamp special for Calibration.

未经授权, 不得部分复印本证书。

Don't reproduce this certificate partly unless approved by Beijing Institute of Metrology.