

武汉华中华能高电压科技发展有限公司

# 检测报告

证书编号：201708-728

设备名称： 便携式录波仪

规格型号： HNLB-I

制造单位： 武汉华中华能高电压科技发展有限公司

设备编号： LBY903059

检定结论： 合格

核验员： \_\_\_\_\_

检定员： \_\_\_\_\_



检定日期： 2017 年 08 月 21 日

有效期至： 2018 年 08 月 31 日

---

地址： 武汉市友谊大道 508 号万利广场 B 座 1410 室

电话：027-86839376

传真：027-86619781

# 检定说明

## 一. 试验条件:

1. 电源电压: 220V                      频率: 50HZ
2. 环境温度: 28℃                      湿度: 55%

## 二. 整机性能试验:

项 目	要 求	结 论
外 观	设备无明显划痕, 表面干净清洁	合格
	设备主机所有部件均已安装	合格
	所有风扇均正常启动	合格
配 套 性	按说明书中<产品成套性>执行	齐全

### 电气性能检查

项目	检验结果
绝缘电阻>5M	合格
1500V 耐压 1 分钟是否合格	合格

### 精度检查

-10V~10V 电压通道误差检查 (12 通道 50HZ 采样)

标准值	-8V	-4V	0V	4V	8V
CH1	-8.00	-4.00	0.00	4.00	8.00
CH2	-8.01	-4.01	0.01	4.01	8.01
CH3	-8.00	-4.00	0.00	4.00	8.00
CH4	-7.99	-3.98	0.00	3.98	7.99
CH5	-8.00	-4.00	0.00	4.00	8.00
CH6	-8.02	-4.01	0.01	4.01	8.01
CH7	-8.00	-4.00	0.01	4.00	8.00
CH8	-7.98	-3.98	0.00	4.00	8.00
CH9	-8.00	-4.00	0.00	4.00	8.00
CH10	-8.00	-4.00	0.00	4.01	8.01
CH11	-8.00	-4.00	0.00	4.00	8.00
CH12	-8.01	-4.01	0.01	4.01	8.01

-200V~200V 电压通道误差检查 (12 通道 50HZ 采样)

标准值	-150V	-80V	0V	80V	150V
CH1	-150.0	-80.0	0.0	80.0	150.0
CH2	-150.1	-80.1	0.0	80.0	150.1
CH3	-150.0	-80.1	0.1	79.9	150.0
CH4	-149.9	-79.9	0.0	79.9	149.9

CH5	-150.1	-80.0	0.0	80.1	150.0
CH6	-150.0	-80.0	0.1	80.0	150.1
CH7	-150.1	-79.9	0.0	80.0	150.1
CH8	-149.9	-80.0	0.0	79.9	149.9
CH9	-149.9	-80.1	0.0	80.1	150.0
CH10	-150.0	-80.1	0.0	80.0	150.1
CH11	-150.0	-79.9	0.0	79.9	149.9
CH12	-150.1	-80.0	0.0	80.1	150.1

-400V~400V 电压通道误差检查（12 通道 50HZ 采样）

标准值	-200V	-100V	0V	100V	200V
CH1	-200.1	-100.1	0.1	99.9	199.8
CH2	-200.0	-100.1	0.1	100.1	199.9
CH3	-200.2	-100.1	0.1	100.1	200.0
CH4	-199.9	-99.9	0.1	99.9	199.9
CH5	-200.0	-100.0	0.0	100.1	200.1
CH6	-200.0	-99.9	0.1	100.2	199.9
CH7	-199.9	-100.0	0.0	100.1	199.8
CH8	-200.1	-100.0	0.0	100.2	200.1
CH9	-200.2	-100.1	0.1	100.0	200.1
CH10	-200.3	-100.2	0.0	99.9	199.8
CH11	-200.0	-99.9	0.1	100.1	200.2
CH12	-199.9	-99.8	0.1	99.8	199.8

-20mA~20mA 电流通道校验（12 通道 50Hz）

标准值	-15mA	-8mA	0mA	8mA	15mA
CH1	-15.01	-8.00	0.01	8.01	15.01
CH2	-15.00	-8.01	0.01	8.00	14.99
CH3	-15.01	-8.00	0.00	7.99	15.01
CH4	-14.99	-7.99	0.01	8.01	15.00
CH5	-15.00	-7.99	0.00	8.00	15.01
CH6	-14.99	-7.99	0.01	8.02	15.02
CH7	-15.01	-8.00	0.00	7.99	14.99
CH8	-15.01	-8.00	0.00	8.01	15.00
CH9	-15.01	-8.01	0.00	8.01	15.01
CH10	-15.00	-7.99	0.01	8.00	15.01
CH11	-15.01	-8.00	0.00	7.99	14.99
CH12	-14.99	-7.99	0.01	8.01	15.02

三. 功能检查:

检验项目	检验结果
SW1 是否跳变	合格
SW2 是否跳变	合格
SW3 是否跳变	合格
SW4 是否跳变	合格
SW5 是否跳变	合格
U 盘试验数据导出功能是否正常	合格
WORD 和 EXCEL 类型试验报告生成是否正确	合格
触摸屏操作是否正常	合格
仪器重启软件是否自动加载	合格

检验结果:  \_\_\_\_\_

检验员: \_\_\_\_\_