

# 综合特性测试报告

## 产品标识

产品型号:LHS-LED42V600mA

环境温度:20°C

测试员:LHS

制造厂商:宏盛工作室

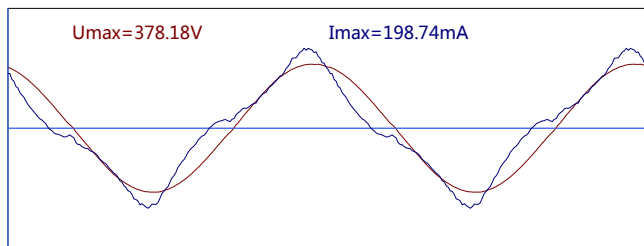
环境湿度:60%

测试时间:2014-05-27

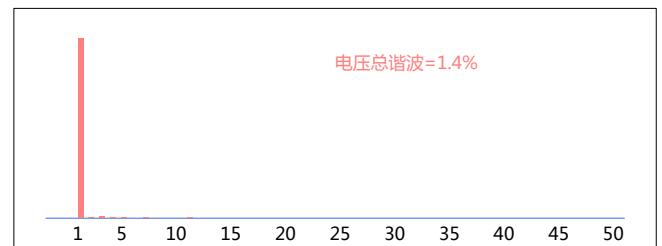
## 电参数

输入电压	265.24V	输入窄频电流	111.0mA	输入宽频电流	144.2mA	输入频率	50.00Hz
峰值电压	378.18V	峰值电流	198.7mA	电压波峰比	1.43	电流波峰比	1.79
输入功率	27.76W	窄频功率因数	0.943	宽频功率因数	0.726	能效系数	86.0% (3级)
输出功率	23.86W	输出电压	41.28V	输出电流	578.2mA	输出电流纹波	6.6% 38.4mA

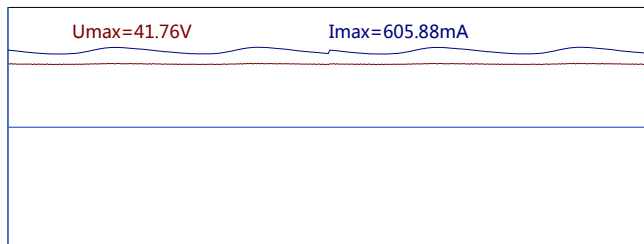
## 输入电压电流波形



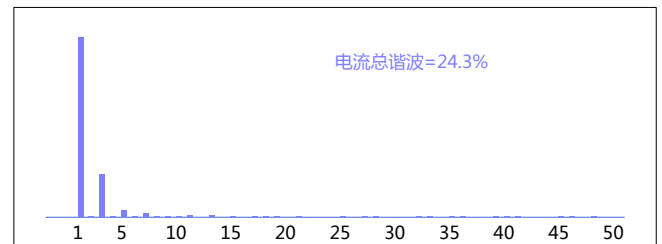
## 电压谐波波形



## 输出电压电流波形



## 电流谐波波形



## 谐波数据列表

谐波次数	电压谐波	电流谐波	谐波次数	电压谐波	电流谐波
1	187.98%	76.39%	26	0.05%	0.13%
2	0.57%	0.35%	27	0.09%	0.34%
3	2.17%	18.22%	28	0.01%	0.32%
4	0.32%	0.37%	29	0.06%	0.09%
5	1.18%	2.74%	30	0.09%	0.16%
6	0.16%	0.24%	31	0.12%	0.07%
7	0.27%	1.49%	32	0.06%	0.26%
8	0.10%	0.29%	33	0.03%	0.19%
9	0.10%	0.49%	34	0.07%	0.10%
10	0.12%	0.26%	35	0.13%	0.40%
11	0.30%	0.85%	36	0.09%	0.26%
12	0.03%	0.05%	37	0.07%	0.12%
13	0.25%	0.85%	38	0.03%	0.09%
14	0.08%	0.09%	39	0.07%	0.26%
15	0.14%	0.50%	40	0.06%	0.19%
16	0.08%	0.08%	41	0.08%	0.22%
17	0.18%	0.32%	42	0.01%	0.09%
18	0.03%	0.20%	43	0.03%	0.08%
19	0.08%	0.20%	44	0.03%	0.05%
20	0.07%	0.07%	45	0.03%	0.23%
21	0.17%	0.36%	46	0.03%	0.20%
22	0.04%	0.15%	47	0.07%	0.05%
23	0.10%	0.14%	48	0.07%	0.18%
24	0.08%	0.12%	49	0.04%	0.01%
25	0.11%	0.39%	50	0.03%	0.11%