

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

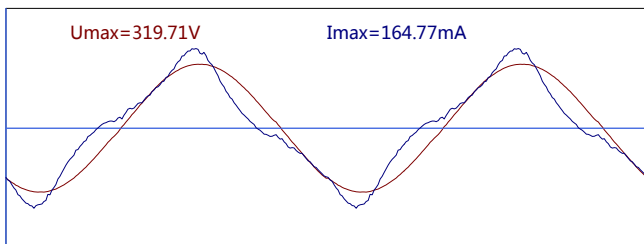
环境湿度:60%

测试时间:2014-05-27

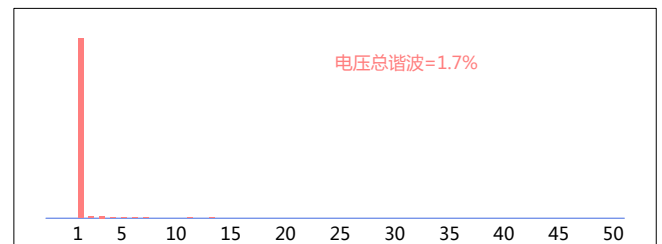
电参数

输入电压	223.83V	输入窄频电流	91.7mA	输入宽频电流	120.6mA	输入频率	50.00Hz
峰值电压	319.71V	峰值电流	164.8mA	电压波峰比	1.43	电流波峰比	1.79
输入功率	19.33W	窄频功率因数	0.942	宽频功率因数	0.716	能效系数	86.0% (2 级)
输出功率	16.62W	输出电压	28.67V	输出电流	579.7mA	输出电流纹波	6.0% 34.6mA

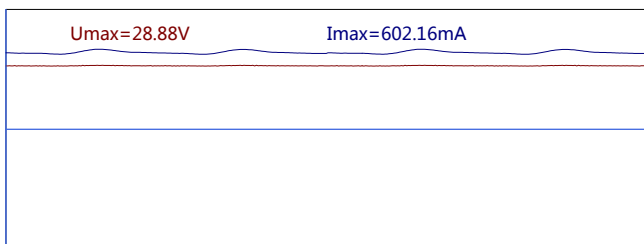
输入电压电流波形



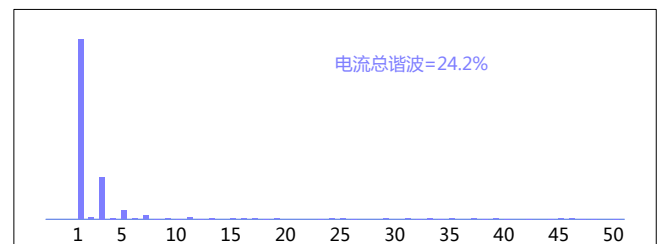
电压谐波波形



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	158.37%	63.07%	26	0.04%	0.11%
2	1.26%	0.65%	27	0.04%	0.03%
3	1.91%	14.81%	28	0.05%	0.03%
4	0.31%	0.46%	29	0.10%	0.23%
5	0.99%	3.07%	30	0.08%	0.07%
6	0.27%	0.24%	31	0.17%	0.17%
7	0.47%	1.39%	32	0.00%	0.09%
8	0.16%	0.12%	33	0.08%	0.42%
9	0.08%	0.32%	34	0.03%	0.10%
10	0.14%	0.13%	35	0.06%	0.16%
11	0.46%	0.70%	36	0.07%	0.02%
12	0.16%	0.13%	37	0.13%	0.37%
13	0.35%	0.47%	38	0.07%	0.09%
14	0.05%	0.04%	39	0.07%	0.23%
15	0.06%	0.33%	40	0.01%	0.09%
16	0.07%	0.17%	41	0.02%	0.06%
17	0.20%	0.16%	42	0.07%	0.09%
18	0.07%	0.12%	43	0.05%	0.03%
19	0.19%	0.17%	44	0.01%	0.10%
20	0.06%	0.05%	45	0.01%	0.24%
21	0.07%	0.08%	46	0.03%	0.16%
22	0.06%	0.06%	47	0.04%	0.12%
23	0.19%	0.10%	48	0.11%	0.09%
24	0.07%	0.15%	49	0.02%	0.06%
25	0.07%	0.17%	50	0.05%	0.11%