

综合特性测试报告

产品标识

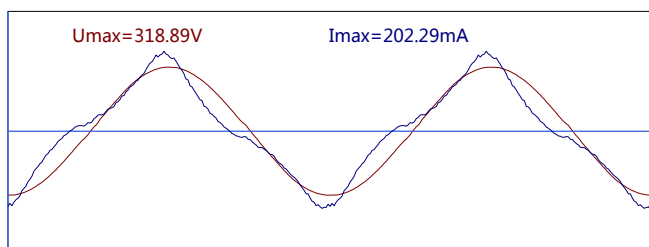
产品型号:LHS-LED42V600mA
 环境温度:20°C
 测试员:LHS

制造厂商:宏盛工作室
 环境湿度:60%
 测试时间:2014-05-27

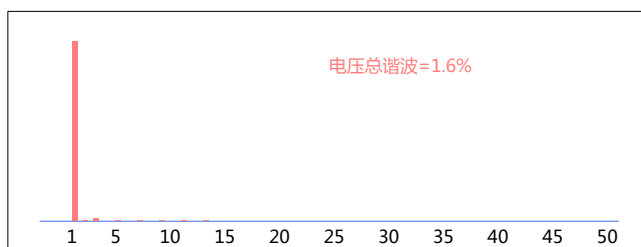
电参数

输入电压	223.74V	输入窄频电流	110.1mA	输入宽频电流	149.3mA	输入频率	50.00Hz
峰值电压	318.89V	峰值电流	202.3mA	电压波峰比	1.43	电流波峰比	1.84
输入功率	23.41W	窄频功率因数	0.950	宽频功率因数	0.701	能效系数	86.3% (2 级)
输出功率	20.20W	输出电压	34.97V	输出电流	578.0mA	输出电流纹波	7.9% 45.5mA

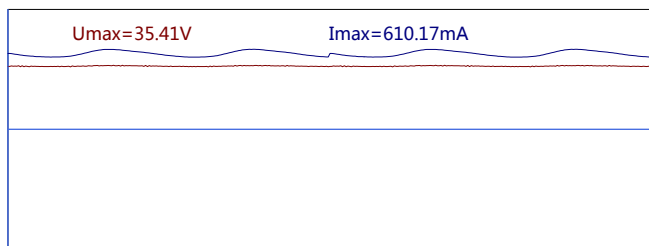
输入电压电流波形



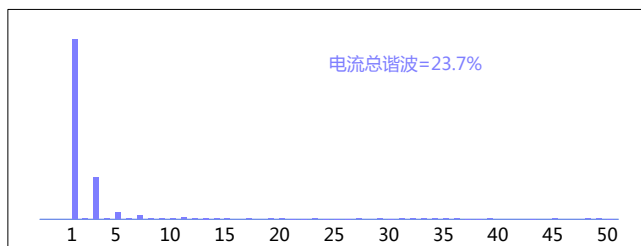
电压谐波波形



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	158.66%	76.14%	26	0.02%	0.10%
2	0.92%	0.42%	27	0.09%	0.22%
3	2.07%	17.73%	28	0.01%	0.04%
4	0.18%	0.50%	29	0.11%	0.29%
5	1.05%	2.78%	30	0.06%	0.17%
6	0.03%	0.27%	31	0.15%	0.26%
7	0.22%	1.42%	32	0.06%	0.21%
8	0.04%	0.34%	33	0.10%	0.24%
9	0.29%	0.21%	34	0.06%	0.19%
10	0.06%	0.32%	35	0.11%	0.21%
11	0.34%	0.70%	36	0.06%	0.19%
12	0.07%	0.19%	37	0.11%	0.13%
13	0.24%	0.54%	38	0.08%	0.14%
14	0.06%	0.18%	39	0.04%	0.21%
15	0.15%	0.30%	40	0.03%	0.09%
16	0.03%	0.02%	41	0.09%	0.08%
17	0.12%	0.24%	42	0.03%	0.02%
18	0.06%	0.10%	43	0.03%	0.11%
19	0.15%	0.28%	44	0.03%	0.08%
20	0.04%	0.18%	45	0.03%	0.22%
21	0.07%	0.11%	46	0.03%	0.10%
22	0.04%	0.15%	47	0.05%	0.04%
23	0.17%	0.21%	48	0.02%	0.21%
24	0.01%	0.15%	49	0.04%	0.29%
25	0.12%	0.16%	50	0.01%	0.11%