

# 综合特性测试报告

产品标识

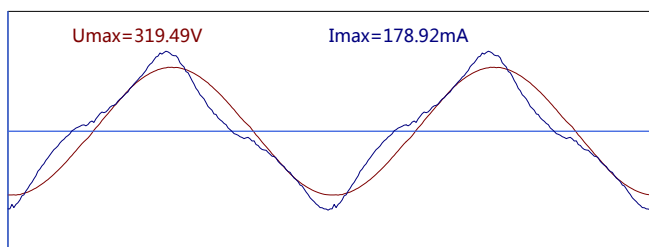
产品型号:LHS-LED42V600mA  
 环境温度:20°C  
 测试员:LHS

制造厂商:宏盛工作室  
 环境湿度:60%  
 测试时间:2014-05-27

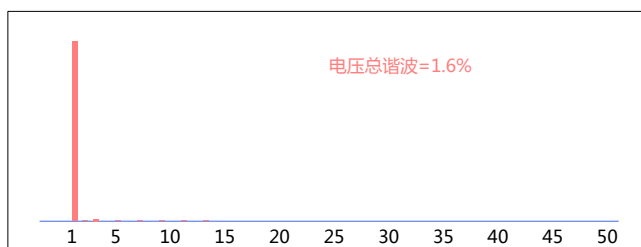
电参数

输入电压	223.63V	输入窄频电流	101.0mA	输入宽频电流	126.0mA	输入频率	50.00Hz
峰值电压	319.49V	峰值电流	178.9mA	电压波峰比	1.43	电流波峰比	1.77
输入功率	21.47W	窄频功率因数	0.951	宽频功率因数	0.762	能效系数	86.1% (2 级)
输出功率	18.49W	输出电压	31.81V	输出电流	581.4mA	输出电流纹波	6.2% 36.0mA

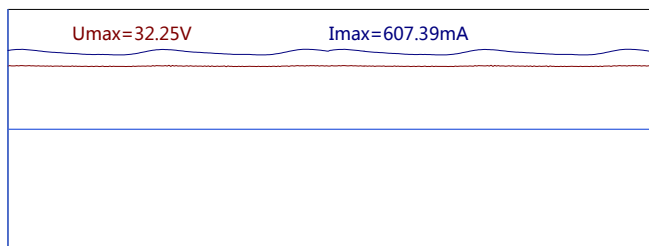
输入电压电流波形



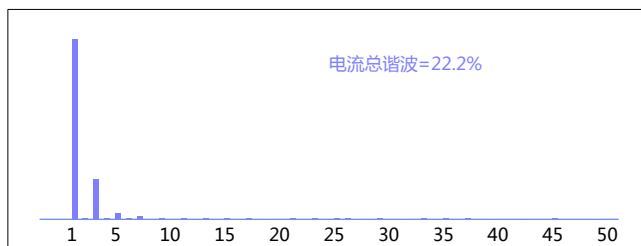
电压谐波波形



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	158.59%	70.10%	26	0.02%	0.18%
2	0.93%	0.39%	27	0.09%	0.12%
3	2.02%	15.33%	28	0.02%	0.13%
4	0.19%	0.44%	29	0.08%	0.19%
5	0.99%	2.34%	30	0.01%	0.04%
6	0.05%	0.20%	31	0.15%	0.11%
7	0.22%	1.03%	32	0.03%	0.09%
8	0.04%	0.09%	33	0.11%	0.36%
9	0.24%	0.29%	34	0.02%	0.09%
10	0.03%	0.08%	35	0.09%	0.27%
11	0.38%	0.52%	36	0.04%	0.03%
12	0.04%	0.15%	37	0.08%	0.24%
13	0.25%	0.41%	38	0.02%	0.09%
14	0.03%	0.07%	39	0.07%	0.13%
15	0.15%	0.26%	40	0.08%	0.01%
16	0.02%	0.03%	41	0.05%	0.03%
17	0.14%	0.23%	42	0.01%	0.09%
18	0.01%	0.04%	43	0.04%	0.04%
19	0.19%	0.10%	44	0.05%	0.02%
20	0.03%	0.08%	45	0.02%	0.27%
21	0.08%	0.17%	46	0.05%	0.09%
22	0.03%	0.11%	47	0.02%	0.04%
23	0.14%	0.16%	48	0.03%	0.06%
24	0.01%	0.05%	49	0.04%	0.11%
25	0.06%	0.20%	50	0.01%	0.03%