





真有效值电压: 219.68 V

峰值电压: 310.06 V

电压频率: 50.05 Hz

真有效值电流: 0.275 A

峰值电流: 0.387 A

电流初相角: 357.92 度

功率: 60.31 W

功率因数: 1

视在功率: 60.32 VA

无功功率: 0.88 VAR

电压波形因数: 1.11

电流波形因数: 1.11

电压总谐波: 1.48 %

电流总谐波: 2%

—— 各次谐波含量 —

	电	压	电	流		电	压	电	流		电	压	电	流
次数	绝对值	相对值	绝对值	相对值	次数	绝对值	相对值	绝对值	相对值	次数	绝对值	相对值	绝对值	相对值
0	0.52	0.24%	0.00	0.06%	17	0.02	0.01%	0.00	0.02%	34	0.03	0.01%	0.00	0.03%
1	219.63	100.0%	0.27	100.0%	18	0.04	0.02%	0.00	0.03%	35	0.07	0.03%	0.00	0.03%
2	0.01	0.0%	0.00	0.02%	19	0.03	0.02%	0.00	0.01%	36	0.04	0.02%	0.00	0.04%
3	2.6	1.19%	0.01	1.91%	20	0.07	0.03%	0.00	0.02%	37	0.04	0.02%	0.00	0.02%
4	0.14	0.06%	0.00	0.03%	21	0.04	0.02%	0.00	0.03%	38	0.04	0.02%	0.00	0.03%
5	0.87	0.4%	0.00	0.36%	22	0.03	0.01%	0.00	0.04%	39	0.06	0.03%	0.00	0.04%
6	0.05	0.02%	0.00	0.01%	23	0.04	0.02%	0.00	0.03%	40	0.03	0.01%	0.00	0.01%
7	0.99	0.45%	0.00	0.41%	24	0.06	0.03%	0.00	0.02%	41	0.07	0.03%	0.00	0.02%
8	0.08	0.03%	0.00	0.01%	25	0.12	0.05%	0.00	0.03%	42	0.07	0.03%	0.00	0.03%
9	0.1	0.04%	0.00	0.04%	26	0.04	0.02%	0.00	0.02%	43	0. 13	0.06%	0.00	0.03%
10	0.02	0.01%	0.00	0.0%	27	0.13	0.06%	0.00	0.03%	44	0.03	0.02%	0.00	0.02%
11	0.62	0.28%	0.00	0. 15%	28	0.02	0.01%	0.00	0.02%	45	0.04	0.02%	0.00	0.04%
12	0.03	0.01%	0.00	0.0%	29	0.05	0.02%	0.00	0.02%	46	0.1	0.05%	0.00	0.05%
13	1.12	0.51%	0.00	0.08%	30	0.02	0.01%	0.00	0.01%	47	0.12	0.05%	0.00	0.03%
14	0.04	0.02%	0.00	0.02%	31	0.05	0.02%	0.00	0.01%	48	0.08	0.03%	0.00	0.04%
15	0.51	0.23%	0.00	0.04%	32	0.11	0.05%	0.00	0.03%	49	0.13	0.06%	0.00	0.04%
16	0.01	0.01%	0.00	0.0%	33	0.07	0.03%	0.00	0.02%	50	0.08	0.04%	0.00	0.02%

项目名称: 正弦波逆变器 测试日期: 2011/12/26

测试单位: 纬来电源科技有限公司 测试仪器: Aitek AWE2101 测 试 员: 李工 环境温度: 20℃