

表 8.4.3.1		谐波和波形畸变														符合
GW10KN-DT																
谐波次数	100% 额定功率 [%]			70% 额定功率 [%]			50% 额定功率 [%]			30% 额定功率 [%]			20% 额定功率 [%]			限值 [%]
THD	1.08	1.17	1.35	1.17	1.17	1.36	1.34	1.32	1.54	1.91	1.70	1.90	2.20	2.19	2.48	5
2	0.38	0.56	0.78	0.39	0.39	0.68	0.60	0.38	0.82	0.99	0.38	0.91	0.90	0.45	0.90	1
3	0.31	0.37	0.38	0.33	0.42	0.41	0.35	0.48	0.45	0.39	0.48	0.45	0.52	0.58	0.58	4
4	0.71	0.71	0.75	0.63	0.61	0.65	0.59	0.63	0.65	0.68	0.67	0.71	0.64	0.70	0.72	1
5	0.33	0.26	0.24	0.41	0.33	0.33	0.45	0.36	0.41	0.57	0.43	0.55	0.75	0.90	0.82	4
6	0.10	0.10	0.15	0.11	0.12	0.17	0.16	0.15	0.22	0.21	0.17	0.28	0.21	0.15	0.17	1
7	0.20	0.22	0.21	0.22	0.23	0.22	0.34	0.36	0.33	0.77	0.76	0.69	0.97	1.00	1.12	4
8	0.18	0.18	0.24	0.24	0.26	0.30	0.32	0.35	0.38	0.44	0.52	0.51	0.44	0.43	0.49	1
9	0.03	0.07	0.07	0.05	0.09	0.09	0.06	0.12	0.12	0.10	0.14	0.16	0.12	0.09	0.13	4
10	0.14	0.16	0.16	0.19	0.21	0.21	0.28	0.28	0.29	0.40	0.39	0.40	0.39	0.41	0.41	1
11	0.06	0.12	0.13	0.09	0.16	0.14	0.10	0.19	0.14	0.30	0.36	0.21	0.26	0.43	0.33	2
12	0.03	0.06	0.08	0.04	0.08	0.10	0.04	0.10	0.10	0.04	0.11	0.10	0.10	0.07	0.12	0.5
13	0.12	0.10	0.13	0.18	0.14	0.19	0.21	0.14	0.21	0.31	0.20	0.27	0.07	0.12	0.13	2
14	0.07	0.05	0.06	0.10	0.08	0.08	0.15	0.12	0.11	0.16	0.13	0.12	0.07	0.12	0.12	0.5
15	0.03	0.04	0.06	0.04	0.05	0.08	0.05	0.06	0.11	0.06	0.09	0.15	0.09	0.04	0.08	2
16	0.09	0.06	0.07	0.14	0.10	0.12	0.18	0.14	0.16	0.21	0.16	0.18	0.19	0.21	0.23	0.5
17	0.10	0.11	0.12	0.16	0.16	0.19	0.16	0.20	0.22	0.21	0.26	0.26	0.19	0.18	0.18	1.5
18	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.06	0.05	0.06	0.10	0.08	0.04	0.07	0.375
19	0.13	0.13	0.11	0.19	0.18	0.17	0.21	0.19	0.18	0.23	0.21	0.21	0.23	0.22	0.23	1.5
20	0.07	0.10	0.09	0.10	0.14	0.12	0.13	0.18	0.15	0.15	0.20	0.20	0.27	0.28	0.29	0.375
21	0.01	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.10	0.06	0.09	1.5
22	0.05	0.06	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.12	0.13	0.11	0.11	0.12	0.22	0.19	0.27	0.375
23	0.10	0.12	0.10	0.14	0.16	0.14	0.14	0.19	0.16	0.15	0.19	0.14	0.26	0.25	0.21	0.6
24	0.02	0.05	0.05	0.02	0.05	0.06	0.03	0.07	0.07	0.03	0.05	0.04	0.12	0.04	0.14	0.15
25	0.11	0.08	0.10	0.16	0.13	0.14	0.17	0.12	0.16	0.19	0.14	0.18	0.25	0.29	0.25	0.6
26	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.07	0.05	0.06	0.09	0.07	0.07	0.11	0.14	0.15	0.15
27	0.01	0.03	0.04	0.02	0.04	0.05	0.04	0.06	0.09	0.05	0.06	0.09	0.11	0.08	0.15	0.6
28	0.05	0.04	0.04	0.08	0.07	0.07	0.10	0.08	0.08	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.15
29	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15	0.10	0.14	0.16	0.14	0.18	0.17	0.23	0.21	0.27	0.6
30	0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.05	0.04	0.08	0.06	0.05	0.08	0.15
31	0.12	0.12	0.11	0.17	0.17	0.16	0.17	0.15	0.15	0.21	0.21	0.17	0.27	0.24	0.28	0.6
32	0.04	0.07	0.06	0.05	0.08	0.08	0.06	0.11	0.09	0.13	0.15	0.13	0.15	0.14	0.14	0.15
33	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.05	0.05	0.08	0.08	0.09	0.09	0.6

34	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.11	0.14	0.15	0.14	0.15
35	0.09	0.10	0.09	0.13	0.14	0.12	0.10	0.12	0.12	0.15	0.17	0.12	0.29	0.29	0.22	0.3
36	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06	0.075
37	0.09	0.07	0.07	0.12	0.09	0.09	0.11	0.06	0.08	0.13	0.15	0.10	0.29	0.29	0.29	0.3
38	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.075
39	0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	0.04	0.02	0.05	0.06	0.05	0.06	0.15	0.12	0.29	0.15	0.3
40	0.04	0.04	0.03	0.06	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.075