



4.4.	附表：直流注入- GW25KS-MT			符合
額定最大輸出電流(A)	直流注入實測值(mA)			限制值 (mA)
40	L1	L2	L3	200.0
	57.21	87.41	77.33	

4.5.	附表：正常頻率操作範圍-			符合
設定值	實測值(L1/L2/L3)			單位
正常頻率	60.0	60.0	60.0	(Hz)
正常頻率+ 1 Hz	61.0	61.0	61.0	(Hz)
正常頻率 -1 Hz	59.0	59.0	59.0	(Hz)
正常頻率 - 2 Hz	58.0	58.0	58.0	(Hz)
備註:				
1. PV 系統頻率應與市電系統同步，在本標準第 5.2.2 節所定義之頻率失誤限制之內，其測試結果如附表 5.2.2。				
2. 正常頻率-2 Hz 係為台電需求規範要求加測項目。				

4.6.	附表：諧波及波形失真-主型 GW36KS-MT			—
相序	L1	L2	L3	限制值(%)
THD	1.038	1.307	1.223	5.0
2	0.775	0.637	0.828	1.0
3	0.267	0.372	0.463	4.0
4	0.126	0.141	0.230	1.0
5	0.171	0.447	0.359	4.0
6	0.075	0.067	0.139	1.0
7	0.284	0.152	0.323	4.0
8	0.038	0.085	0.092	1.0
9	0.127	0.061	0.176	4.0
10	0.100	0.094	0.105	1.0
11	0.034	0.086	0.084	2.0
12	0.016	0.024	0.033	0.5
13	0.098	0.062	0.051	2.0
14	0.069	0.082	0.089	0.5
15	0.044	0.039	0.080	2.0
16	0.064	0.061	0.064	0.5
17	0.120	0.145	0.078	1.5
18	0.015	0.022	0.022	0.375
19	0.145	0.111	0.095	1.5
20	0.081	0.067	0.074	0.375
21	0.031	0.045	0.077	1.5
22	0.099	0.107	0.092	0.375
23	0.120	0.163	0.088	0.6
24	0.019	0.022	0.031	0.15
25	0.157	0.122	0.149	0.6
26	0.106	0.074	0.076	0.15
27	0.048	0.042	0.081	0.6



28	0.097	0.110	0.082	0.15
29	0.059	0.154	0.145	0.6
30	0.039	0.026	0.049	0.15
31	0.188	0.146	0.156	0.6
32	0.100	0.088	0.037	0.15
33	0.042	0.022	0.048	0.6
34	0.076	0.102	0.059	0.15
35	0.078	0.141	0.106	0.3
36	0.038	0.018	0.051	0.075
37	0.117	0.101	0.133	0.3
38	0.067	0.059	0.039	0.075
39	0.069	0.017	0.057	0.3
40	0.051	0.063	0.023	0.075

4.6.	附表：諧波及波形失真- GW30KS-MT				—
相序	L1	L2	L3	限制值(%)	
THD	0.831	0.992	0.956	5.0	
2	0.648	0.843	0.711	1.0	
3	0.230	0.241	0.344	4.0	
4	0.099	0.102	0.165	1.0	
5	0.097	0.222	0.165	4.0	
6	0.086	0.051	0.131	1.0	
7	0.137	0.035	0.157	4.0	
8	0.020	0.061	0.068	1.0	
9	0.147	0.037	0.176	4.0	
10	0.050	0.044	0.068	1.0	
11	0.043	0.061	0.076	2.0	
12	0.024	0.024	0.041	0.5	
13	0.068	0.056	0.044	2.0	
14	0.024	0.044	0.057	0.5	
15	0.047	0.030	0.073	2.0	
16	0.027	0.039	0.042	0.5	
17	0.106	0.108	0.046	1.5	
18	0.025	0.023	0.036	0.375	
19	0.110	0.065	0.065	1.5	
20	0.043	0.042	0.061	0.375	
21	0.052	0.038	0.081	1.5	
22	0.049	0.068	0.064	0.375	
23	0.082	0.085	0.034	0.6	
24	0.016	0.020	0.027	0.15	
25	0.114	0.075	0.086	0.6	
26	0.064	0.049	0.071	0.15	
27	0.021	0.031	0.053	0.6	
28	0.054	0.070	0.055	0.15	
29	0.092	0.136	0.107	0.6	
30	0.021	0.020	0.032	0.15	
31	0.111	0.080	0.095	0.6	
32	0.065	0.045	0.044	0.15	
33	0.020	0.023	0.040	0.6	
34	0.058	0.078	0.054	0.15	
35	0.051	0.090	0.073	0.3	
36	0.019	0.018	0.035	0.075	



37	0.152	0.132	0.160	0.3
38	0.066	0.049	0.035	0.075
39	0.039	0.023	0.045	0.3
40	0.059	0.057	0.053	0.075

4.6. 附表：諧波及波形失真- GW25KS-MT				
相序	L1	L2	L3	— 限制值(%)
THD	0.963	1.145	1.096	5.0
2	0.768	0.973	0.854	1.0
3	0.243	0.269	0.365	4.0
4	0.109	0.113	0.175	1.0
5	0.121	0.257	0.173	4.0
6	0.089	0.050	0.127	1.0
7	0.138	0.069	0.171	4.0
8	0.020	0.071	0.077	1.0
9	0.167	0.043	0.197	4.0
10	0.060	0.058	0.076	1.0
11	0.050	0.078	0.089	2.0
12	0.029	0.022	0.042	0.5
13	0.095	0.056	0.057	2.0
14	0.034	0.049	0.063	0.5
15	0.059	0.034	0.091	2.0
16	0.042	0.055	0.048	0.5
17	0.105	0.113	0.038	1.5
18	0.027	0.021	0.033	0.375
19	0.094	0.063	0.043	1.5
20	0.073	0.065	0.085	0.375
21	0.057	0.050	0.098	1.5
22	0.076	0.104	0.075	0.375
23	0.087	0.105	0.043	0.6
24	0.022	0.021	0.031	0.15
25	0.137	0.083	0.103	0.6
26	0.100	0.073	0.080	0.15
27	0.027	0.038	0.070	0.6
28	0.084	0.104	0.066	0.15
29	0.080	0.140	0.107	0.6
30	0.030	0.035	0.054	0.15
31	0.096	0.054	0.080	0.6
32	0.093	0.074	0.053	0.15
33	0.027	0.030	0.054	0.6
34	0.089	0.114	0.064	0.15
35	0.035	0.083	0.063	0.3
36	0.030	0.032	0.061	0.075
37	0.154	0.122	0.156	0.3
38	0.097	0.081	0.035	0.075
39	0.053	0.023	0.058	0.3
40	0.074	0.063	0.046	0.075