



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 GW60KS-MT(380 V)				—
相序	L1	L2	L3	限制值(%)	
THD	1.475	1.626	1.606	5.0	
2	0.567	0.816	0.903	1.0	
3	0.567	0.816	0.409	4.0	
4	0.567	0.334	0.479	1.0	
5	0.179	0.352	0.558	4.0	
6	0.378	0.785	0.127	1.0	
7	0.684	0.090	0.534	4.0	
8	0.053	0.522	0.159	1.0	
9	0.621	0.172	0.097	4.0	
10	0.099	0.062	0.052	1.0	
11	0.054	0.021	0.224	2.0	
12	0.041	0.283	0.041	0.5	
13	0.260	0.023	0.278	2.0	
14	0.022	0.278	0.046	0.5	
15	0.309	0.033	0.049	2.0	
16	0.018	0.032	0.058	0.5	
17	0.017	0.033	0.230	1.5	
18	0.045	0.273	0.040	0.375	
19	0.256	0.025	0.291	1.5	
20	0.022	0.322	0.075	0.375	
21	0.341	0.068	0.051	1.5	
22	0.048	0.041	0.065	0.375	
23	0.024	0.046	0.253	0.6	
24	0.060	0.297	0.030	0.15	
25	0.275	0.022	0.238	0.6	
26	0.019	0.262	0.074	0.15	
27	0.283	0.064	0.048	0.6	
28	0.046	0.044	0.083	0.15	
29	0.028	0.069	0.092	0.6	
30	0.087	0.102	0.018	0.15	
31	0.060	0.018	0.395	0.6	
32	0.024	0.422	0.088	0.15	
33	0.430	0.066	0.041	0.6	
34	0.079	0.018	0.051	0.15	
35	0.028	0.048	0.270	0.3	



36	0.049	0.270	0.012	0.075
37	0.262	0.013	0.043	0.3
38	0.013	0.059	0.054	0.075
39	0.066	0.055	0.027	0.3
40	0.051	0.018	0.063	0.075

4.6.	附表：諧波及波形失真-系列 GW50KS-MT(380 V)				—
相序	L1	L2	L3	限制值(%)	
THD	1.560	1.692	1.595	5.0	
2	0.328	0.626	0.652	1.0	
3	0.183	0.348	0.406	4.0	
4	0.356	0.307	0.436	1.0	
5	0.781	0.897	0.645	4.0	
6	0.061	0.114	0.149	1.0	
7	0.808	0.697	0.704	4.0	
8	0.078	0.150	0.139	1.0	
9	0.055	0.073	0.107	4.0	
10	0.037	0.028	0.060	1.0	
11	0.325	0.359	0.301	2.0	
12	0.025	0.025	0.044	0.5	
13	0.365	0.333	0.314	2.0	
14	0.026	0.026	0.044	0.5	
15	0.020	0.044	0.053	2.0	
16	0.042	0.031	0.055	0.5	
17	0.263	0.292	0.249	1.5	
18	0.023	0.029	0.044	0.375	
19	0.369	0.346	0.314	1.5	
20	0.040	0.061	0.062	0.375	
21	0.029	0.039	0.046	1.5	
22	0.054	0.037	0.062	0.375	
23	0.266	0.304	0.258	0.6	
24	0.019	0.021	0.026	0.15	
25	0.271	0.244	0.230	0.6	
26	0.039	0.055	0.061	0.15	
27	0.025	0.046	0.044	0.6	
28	0.075	0.059	0.069	0.15	
29	0.121	0.164	0.163	0.6	
30	0.018	0.019	0.019	0.15	
31	0.398	0.392	0.367	0.6	
32	0.057	0.049	0.057	0.15	
33	0.019	0.025	0.044	0.6	
34	0.059	0.052	0.061	0.15	
35	0.285	0.268	0.298	0.3	
36	0.012	0.012	0.011	0.075	
37	0.078	0.072	0.048	0.3	
38	0.058	0.062	0.065	0.075	
39	0.018	0.021	0.036	0.3	
40	0.054	0.071	0.075	0.075	