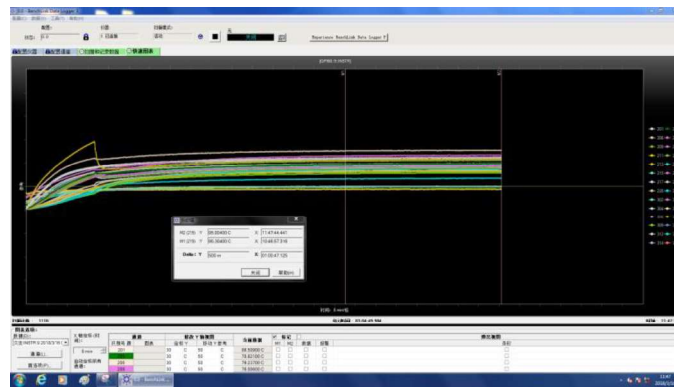
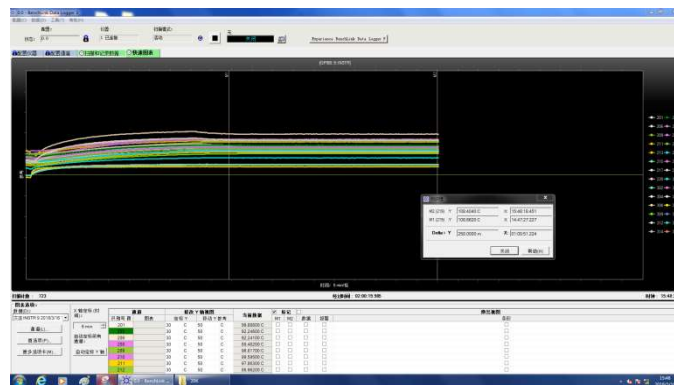
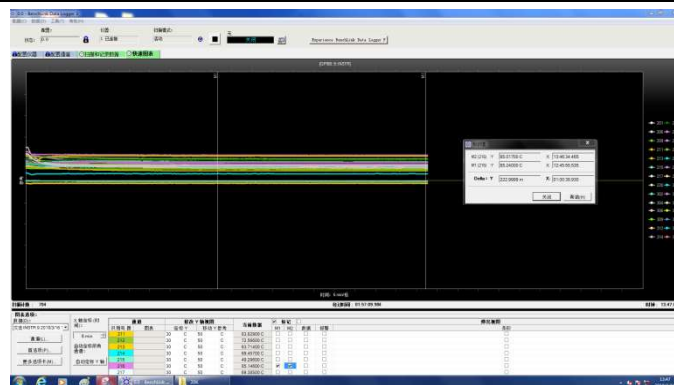




Vmppt_min (45°C情况下温升曲线)



Vmppt_min (60°C情况下温升曲线)



Vmppt_max (45°C情况下温升曲线)

绕组的温升	R1(Ω)	R2(Ω)	温升(K)	允许的温升(K)	绝缘等级
--	--	--	--	--	--

表 8.4.3.1	谐波和波形畸变(GW20KN-DT)					P
标准要求	100%功率					
	L1		L2		L3	
	实际值(A)	含有率(%)	实际值(A)	含有率(%)	实际值(A)	含有率(%)

总	<5.0%	--	1.609	--	1.796	--	1.728
1 次	--	30.206	--	30.149	--	30.140	--
2 次	<1.0%	0.089	0.295	0.197	0.654	0.240	0.797
3 次	<4.0%	0.051	0.168	0.075	0.250	0.074	0.247
4 次	<1.0%	0.173	0.572	0.184	0.612	0.158	0.525
5 次	<4.0%	0.057	0.188	0.095	0.316	0.084	0.277
6 次	<1.0%	0.027	0.090	0.034	0.114	0.028	0.093
7 次	<4.0%	0.067	0.221	0.080	0.265	0.064	0.212
8 次	<1.0%	0.051	0.170	0.061	0.203	0.041	0.137
9 次	<4.0%	0.015	0.048	0.018	0.060	0.022	0.074
10 次	<1.0%	0.010	0.032	0.016	0.054	0.015	0.049
11 次	<2.0%	0.037	0.123	0.040	0.133	0.058	0.192
12 次	<0.5%	0.007	0.024	0.018	0.061	0.018	0.060
13 次	<2.0%	0.045	0.149	0.051	0.168	0.036	0.118
14 次	<0.5%	0.011	0.038	0.023	0.075	0.016	0.055
15 次	<2.0%	0.010	0.032	0.016	0.054	0.013	0.043
16 次	<0.5%	0.012	0.039	0.009	0.031	0.008	0.026
17 次	<1.5%	0.039	0.129	0.048	0.159	0.043	0.143
18 次	<0.375%	0.005	0.018	0.009	0.031	0.010	0.032
19 次	<1.5%	0.049	0.161	0.048	0.159	0.050	0.167
20 次	<0.375%	0.007	0.023	0.011	0.038	0.014	0.046
21 次	<1.5%	0.007	0.024	0.008	0.026	0.010	0.034
22 次	<0.375%	0.013	0.044	0.014	0.045	0.011	0.038
23 次	<0.6%	0.042	0.138	0.041	0.136	0.046	0.154
24 次	<0.15%	0.007	0.022	0.012	0.041	0.011	0.037
25 次	<0.6%	0.043	0.143	0.041	0.135	0.035	0.117
26 次	<0.15%	0.013	0.041	0.018	0.060	0.013	0.044
27 次	<0.6%	0.007	0.024	0.014	0.046	0.010	0.032
28 次	<0.15%	0.007	0.024	0.010	0.035	0.007	0.022
29 次	<0.6%	0.035	0.115	0.042	0.138	0.040	0.133
30 次	<0.15%	0.006	0.020	0.009	0.029	0.008	0.028

31 次	<0.6%	0.045	0.148	0.043	0.142	0.043	0.142
32 次	<0.15%	0.005	0.018	0.007	0.022	0.006	0.021
33 次	<0.6%	0.006	0.018	0.005	0.017	0.006	0.020
34 次	<0.15%	0.013	0.043	0.009	0.029	0.011	0.038
35 次	<0.3%	0.037	0.122	0.036	0.119	0.039	0.129
36 次	<0.075%	0.006	0.018	0.007	0.024	0.007	0.022
标准要求		50%功率					
		L1		L2		L3	
		实际值(A)	含有率(%)	实际值(A)	含有率(%)	实际值(A)	含有率(%)
总	<5.0%	--	2.113	--	2.249	--	2.163
1 次	--	15.129	--	15.107	--	15.084	--
2 次	<1.0%	0.055	0.360	0.081	0.537	0.118	0.784
3 次	<4.0%	0.030	0.197	0.043	0.287	0.040	0.263
4 次	<1.0%	0.102	0.674	0.103	0.681	0.092	0.608
5 次	<4.0%	0.072	0.477	0.068	0.451	0.059	0.392
6 次	<1.0%	0.013	0.087	0.018	0.120	0.017	0.115
7 次	<4.0%	0.028	0.184	0.038	0.252	0.040	0.265
8 次	<1.0%	0.044	0.290	0.053	0.350	0.040	0.266
9 次	<4.0%	0.012	0.081	0.014	0.096	0.018	0.120
10 次	<1.0%	0.016	0.106	0.026	0.171	0.022	0.147
11 次	<2.0%	0.040	0.265	0.048	0.318	0.058	0.388
12 次	<0.5%	0.005	0.033	0.013	0.085	0.011	0.072
13 次	<2.0%	0.044	0.291	0.047	0.314	0.042	0.275
14 次	<0.5%	0.013	0.088	0.015	0.100	0.009	0.059
15 次	<2.0%	0.006	0.039	0.009	0.059	0.005	0.035
16 次	<0.5%	0.020	0.132	0.017	0.114	0.019	0.128
17 次	<1.5%	0.029	0.189	0.032	0.214	0.031	0.203
18 次	<0.375%	0.005	0.030	0.004	0.027	0.005	0.030
19 次	<1.5%	0.031	0.203	0.027	0.179	0.030	0.198
20 次	<0.375%	0.016	0.109	0.020	0.131	0.016	0.108