

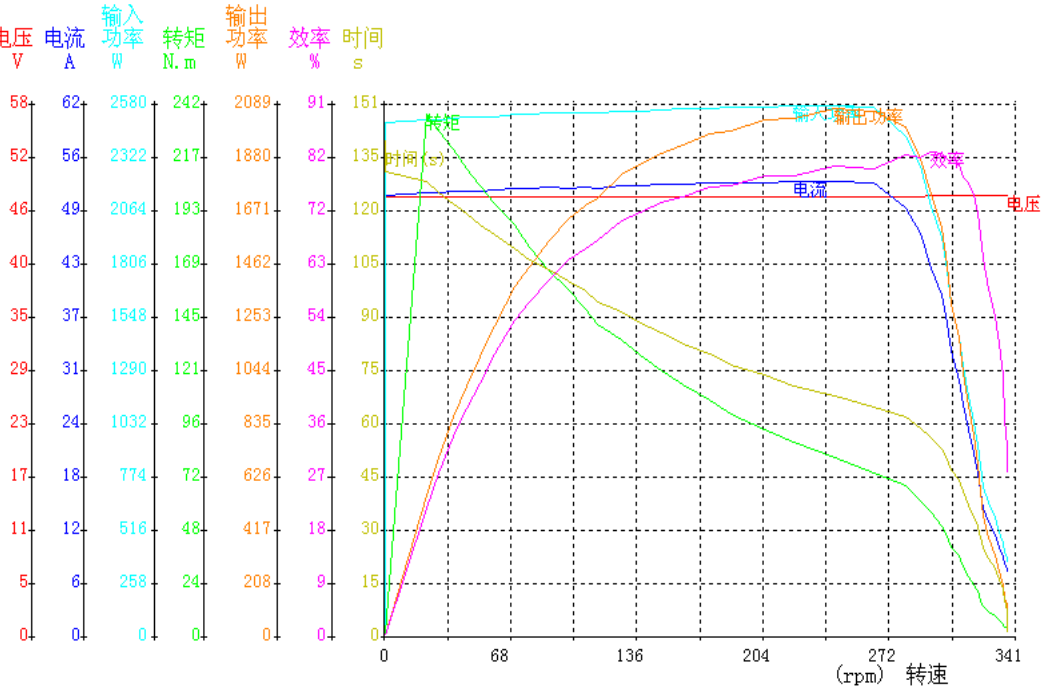
# 南普机电

## 电机测试报告

客户名称: 立邦控制器  
电机型号: WH-001  
电机编号: 0001

额定电压 (V): 48  
额定电流 (A): 5  
额定转速 (rpm): 3300

额定功率 (kW): 1.0  
额定频率 (Hz): 50  
额定转向: CW



编号 (No.)	电压 (V)	电流 (A)	输入功率 (W)	功因 (P.F)	转速 (rpm)	转矩 (N.m)	输出功率 (W)	效率 (%)	时间 (s)
1	48.32	7.495	362.2	*	336	2	101.9	28.1	1
2	48.32	7.498	362.3	*	336	2	102.4	28.3	4
3	48.32	7.823	378	*	336	3	122.5	32.4	7
4	48.32	8.358	403.9	*	335	4	149.9	37.1	10
5	48.32	9.24	446.5	*	334	5	200.1	44.8	13
6	48.32	10.35	500.4	*	332	7	250.5	50.1	16
7	48.32	11.83	572	*	330	9	314.1	54.9	19
8	48.32	13.35	645.4	*	326	11	383.6	59.4	22
9	48.32	14.98	724	*	323	13	468.5	64.7	25
10	48.32	16.99	821.1	*	322	16	565.9	68.9	28
11	48.32	19.11	923.4	*	320	20	670.5	72.6	31
12	48.32	21.46	1037	*	318	23	785.9	75.8	34
13	48.32	24.1	1164	*	315	27	906.1	77.8	37
14	48.32	27.07	1308	*	312	31	1030	78.7	41
15	48.32	30.01	1450	*	310	36	1172	80.8	44
16	48.32	33.33	1610	*	306	40	1305	81.1	47
17	48.32	36.77	1777	*	304	45	1458	82.0	50
18	48.32	40.03	1934	*	301	50	1603	82.9	53
19	48.31	43.21	2087	*	295	56	1737	83.2	56
20	48.3	47.23	2281	*	289	61	1875	82.2	59
21	48.29	50.19	2424	*	281	68	2005	82.7	62
22	48.27	53.23	2570	*	264	74	2062	80.2	65
23	48.28	53.31	2573	*	243	81	2076	80.7	68
24	48.28	53.33	2575	*	221	88	2037	79.1	71
25	48.28	53.22	2569	*	205	94	2031	79.1	74
26	48.27	53.16	2566	*	187	101	1987	77.4	77
27	48.27	53.11	2564	*	175	107	1974	77.0	80
28	48.27	53.05	2561	*	161	114	1931	75.4	83
29	48.27	52.96	2557	*	149	121	1900	74.3	86
30	48.27	52.82	2549	*	138	128	1856	72.8	89
31	48.27	52.78	2548	*	128	135	1814	71.2	92
32	48.27	52.58	2538	*	115	142	1720	67.8	95
33	48.27	52.65	2542	*	108	149	1691	66.5	98
34	48.27	52.59	2538	*	99	158	1640	64.6	101
35	48.27	52.63	2540	*	89	166	1555	61.2	104
36	48.26	52.57	2537	*	78	177	1452	57.2	107
37	48.27	52.45	2532	*	70	187	1371	54.1	110
38	48.26	52.3	2524	*	59	197	1220	48.3	114
39	48.26	52.27	2523	*	51	205	1095	43.4	117
40	48.26	52.24	2521	*	44	213	982.1	39.0	120
41	48.26	52.11	2515	*	37	222	860.1	34.2	123
42	48.26	52.01	2510	*	29	230	700.3	27.9	126
43	48.26	51.99	2509	*	22	238	549.8	21.9	129
44	48.25	51.74	2496	*	0	1	0	0.0	132
45	48.32	0	0	*	0	0	0	0	135
46	48.32	0	0	*	0	0	0	0	138
47	48.32	0	0	*	0	0	0	0	141

	电压 (V)	电流 (A)	输入功率 (W)	功因 (P.F)	转速 (rpm)	转矩 (N.m)	输出功率 (W)	效率 (%)	时间 (s)
空载点	48.32	7.495	362.2	*	336	2	101.9	28.1	1
堵转点	48.25	51.74	2496	*	0	1	0	0.0	132
额定点	48.32	27.07	1308	*	312	31	1030	78.7	41
最大转矩点	48.26	51.99	2509	*	22	238	549.8	21.9	129
最大输出点	48.28	53.31	2573	*	243	81	2076	80.7	68
最高效率点	48.31	43.21	2087	*	295	56	1737	83.2	56

