

台州市全顺电机有限公司

qsmotor.cn

电机测试报告

客户名称(Customer):

额定功率(Power Rated): 3000W

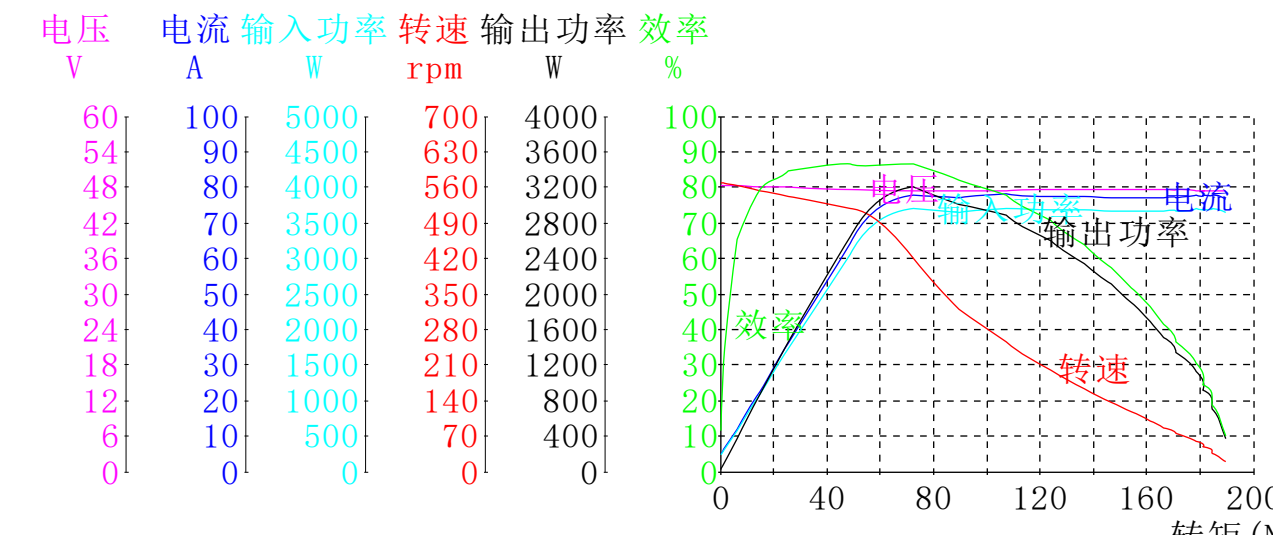
测试人员(Tester): 02

测试日期(Test Date): 2014.09.13

额定电压(Voltage): 48V

电机型号(Type): 13 寸

电机编号(Number):



特征点	电压	电流	输入功率	转矩	转速	输出功率	效率
	V	A	W	N.m	rpm	W	%
不加载点	48.34	4.928	238.3	0.4	568.8	28.10	11.7
最高效率点	47.72	57.76	2757	43.6	524.2	2397	86.9
最大输出功率点	47.40	77.92	3694	72.5	420.8	3197	86.5
最大转矩点	47.49	76.89	3652	189.8	18.9	375.7	10.2
结束点	47.49	76.89	3652	189.8	18.9	375.7	10.2

台州市全顺电机有限公司

qsmotor.cn

电机测试报告

客户名称(Customer):

额定功率(Power Rated): 3000W

测试人员(Tester): 02

测试日期(Test Date): 2014.09.13

额定电压(Voltage): 48V

电机型号(Type): 13 寸

电机编号(Number):

序号	电压	电流	输入功率	转矩	转速	输出功率	效率
	V	A	W	N.m	rpm	W	%
1	48.34	4.928	238.3	0.4	568.8	28.10	11.7
2	48.35	4.943	239.0	0.5	568.7	34.29	14.3
3	48.35	5.257	254.2	0.9	568.5	54.76	21.5
4	48.32	6.133	296.4	1.5	567.7	90.34	30.4
5	48.32	7.404	357.8	2.4	567.2	146.8	41.0
6	48.28	9.626	464.8	4.2	565.1	251.8	54.1
7	48.26	11.94	576.2	6.4	563.0	377.7	65.5
8	48.21	15.31	738.2	8.8	560.2	518.4	70.2
9	48.18	18.59	896.1	11.5	556.9	675.4	75.3
10	48.13	22.65	1090	14.9	553.7	864.9	79.3
11	48.08	26.84	1291	18.6	549.9	1070	82.9
12	48.02	31.45	1510	21.4	547.8	1232	81.6
13	47.97	36.07	1730	25.7	542.5	1464	84.6
14	47.91	41.11	1969	29.7	538.4	1676	85.1
15	47.72	57.76	2757	43.6	524.2	2397	86.9
16	47.65	64.10	3054	48.6	519.3	2642	86.5
17	47.57	70.29	3344	53.0	515.1	2862	85.6
18	47.48	76.89	3651	59.3	508.7	3162	86.5
19	47.40	77.92	3694	72.5	420.8	3197	86.5
20	47.39	77.65	3680	78.4	381.8	3136	85.2
21	47.38	77.33	3665	84.1	348.5	3071	83.8
22	47.38	77.14	3655	89.4	320.3	3001	82.0
23	47.37	77.87	3689	95.3	297.7	2970	80.5
24	47.36	77.92	3690	101.1	276.6	2930	79.3
25	47.34	78.40	3712	107.5	256.5	2888	77.8
26	47.60	77.60	3694	112.6	233.1	2748	74.4
27	47.60	77.53	3690	118.4	217.1	2691	72.9
28	47.59	77.37	3682	124.1	200.6	2606	70.7
29	47.58	77.42	3684	128.0	186.3	2498	67.8
30	47.57	77.34	3679	132.6	174.0	2417	65.6

31	47.57	77.37	3680	136.8	163.7	2346	63.7
32	47.56	77.39	3680	140.1	153.6	2254	61.2
33	47.55	77.22	3672	143.4	144.7	2173	59.1
34	47.54	77.21	3671	146.7	137.4	2111	57.4
35	47.54	77.14	3667	149.4	130.3	2038	55.5
36	47.54	77.21	3671	151.9	123.6	1966	53.5
37	47.54	77.03	3662	154.3	117.6	1900	51.8
38	47.54	76.96	3659	157.0	111.6	1834	50.1
39	47.52	76.98	3659	158.6	106.7	1772	48.4
40	47.52	76.93	3656	161.6	100.2	1695	46.3
41	47.52	76.92	3656	163.1	95.8	1635	44.7
42	47.52	76.95	3657	164.7	91.0	1569	42.9
43	47.53	77.08	3664	166.6	86.8	1514	41.3
44	47.51	77.40	3677	169.3	82.2	1457	39.6
45	47.50	77.55	3684	171.1	78.2	1401	38.0
46	47.51	77.25	3670	171.2	74.7	1339	36.4
47	47.51	77.29	3672	174.1	70.1	1278	34.8
48	47.52	77.29	3673	176.9	65.9	1220	33.2
49	47.49	77.91	3700	178.6	60.5	1131	30.5
50	47.50	77.26	3670	181.0	55.7	1056	28.7
51	47.48	77.90	3699	182.3	51.6	985.1	26.6
52	47.49	77.75	3693	180.9	48.1	911.0	24.6
53	47.50	77.53	3683	186.2	43.7	852.0	23.1
54	47.49	77.83	3696	183.9	39.8	766.4	20.7
55	47.48	77.94	3701	184.8	36.2	700.6	18.9
56	47.48	77.76	3693	187.4	31.0	608.3	16.4
57	47.47	77.62	3685	187.7	26.3	516.9	14.0
58	47.49	76.89	3652	189.8	18.9	375.7	10.2