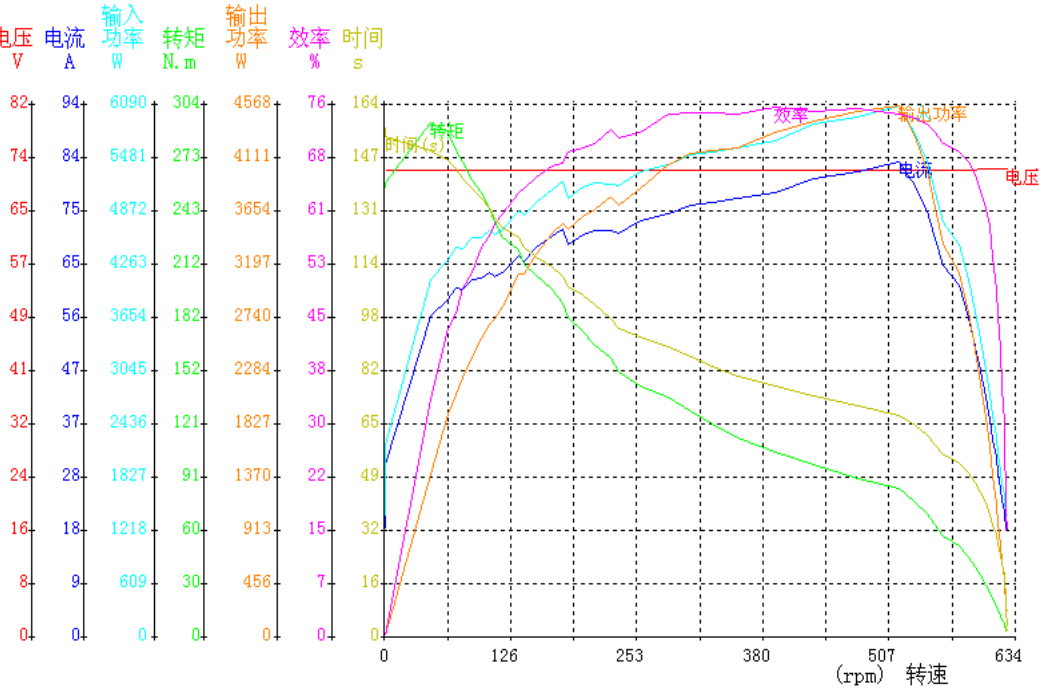


# 电机测试报告

客户名称: 凯利  
电机型号: WH-001  
电机编号: 0001

额定电压 (V): 72  
额定电流 (A): 5  
额定转速 (rpm): 3000

额定功率 (kW): 2.2  
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	72.38	19.16	1387	*	624	3	209.4	15.1	1
2	72.38	18.98	1374	*	625	3	215.4	15.7	4
3	72.38	19.27	1395	*	624	3	240.3	17.2	7
4	72.38	19.36	1401	*	624	4	264.8	18.9	10
5	72.37	19.97	1445	*	624	4	317.5	22.0	13
6	72.37	20.8	1506	*	623	5	383.9	25.5	16
7	72.38	22.14	1602	*	622	7	494.6	30.9	19
8	72.37	24.16	1749	*	620	9	621.5	35.5	22
9	72.37	26	1882	*	618	12	779	41.4	25
10	72.37	28.81	2085	*	616	14	961.9	46.1	28
11	72.36	31.58	2285	*	614	17	1137	49.8	31
12	72.35	34.8	2518	*	610	21	1372	54.5	34
13	72.35	38.17	2762	*	607	25	1629	59.0	37
14	72.34	42.28	3059	*	603	29	1885	61.6	41
15	72.33	46.98	3398	*	598	34	2171	63.9	44
16	72.31	51.25	3706	*	593	39	2462	66.4	47
17	72.3	56.52	4086	*	586	45	2787	68.2	50
18	72.28	62.06	4486	*	577	51	3127	69.7	53
19	72.23	65.69	4745	*	561	57	3362	70.9	56
20	72.23	70.33	5080	*	552	63	3680	72.4	59
21	72.21	75.33	5440	*	545	70	4008	73.7	62
22	72.21	79.79	5762	*	533	76	4290	74.5	65
23	72.21	84.2	6080	*	517	84	4558	75.0	68
24	72.22	82.32	5946	*	475	90	4512	75.9	71
25	72.22	81.21	5865	*	431	98	4429	75.5	74
26	72.22	78.71	5684	*	392	105	4326	76.1	77
27	72.22	77.53	5600	*	354	113	4202	75.0	80
28	72.22	76.77	5544	*	329	121	4173	75.3	83
29	72.21	76.34	5513	*	307	128	4145	75.2	86
30	72.21	74.78	5400	*	284	136	4055	75.1	89
31	72.2	73.65	5318	*	256	143	3853	72.5	92
32	72.2	71.47	5160	*	234	151	3701	71.7	95
33	72.2	71.8	5184	*	227	159	3780	72.9	98
34	72.19	71.84	5187	*	210	166	3671	70.8	102
35	72.19	71.19	5140	*	198	174	3612	70.3	105
36	72.2	69.46	5015	*	183	182	3496	69.7	108
37	72.19	72.14	5208	*	178	190	3544	68.0	111
38	72.18	70.94	5121	*	167	198	3464	67.6	114
39	72.18	68.94	4976	*	152	206	3279	65.9	117
40	72.18	66.5	4823	*	139	213	3106	64.4	120
41	72.16	67.5	4871	*	134	221	3106	63.8	123
42	72.16	64.53	4657	*	118	228	2828	60.7	126
43	72.17	63.69	4596	*	110	237	2731	59.4	129
44	72.16	64.51	4654	*	104	245	2676	57.5	132
45	72.16	63.31	4569	*	96	254	2554	55.9	135
46	72.16	63.29	4567	*	87	261	2386	52.2	138
47	72.17	61.45	4435	*	78	271	2216	50.0	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	72.38	19.16	1387	*	624	3	209.4	15.1	1
堵转点	72.19	30.32	2189	*	0	259	0	0.0	154
额定点	72.33	46.98	3398	*	598	34	2171	63.9	44
最大转矩点	72.21	56.59	4086	*	45	294	1389	34.0	150
最大输出点	72.21	84.2	6080	*	517	84	4558	75.0	68
最高效率点	72.22	78.71	5684	*	392	105	4326	76.1	77

48	72.18	61.77	4459	*	71	278	2069	46.4	144
49	72.19	59.76	4315	*	63	288	1902	44.1	147
50	72.21	56.59	4086	*	45	294	1389	34.0	150
51	72.19	30.32	2189	*	0	259	0	0.0	154
52	72.2	18.82	1359	*	0	256	0	0.0	157