

东莞市法拉棣科技有限公司
电机自动测试数据报表

编号: FA2204160004

型号: 10035
客户名称: Unknown

额定电压: 36.0(V)
特征说明: No Feature!

额定电流: 2.0(A)
额定功率: 60.0(W)

测试员: Administrator
测试日期: 2022年04月16日

索引	时间(s)	转矩(N.m)	转速(r/min)	输出功率(W)	电压(V)	电流(A)	输入功率(W)	效率(%)
转矩:Max	61.0	8.97	22	20.66	36.01	8.452	304.38	6.8
转速:Max	0.0	0.06	283	1.75	36.00	0.340	12.26	14.3
输出功率:Max	41.7	5.15	152	82.02	36.00	4.707	169.47	48.4
电压:Max	55.9	8.02	61	51.23	36.01	7.376	265.62	19.3
电流:Max	61.0	8.97	22	20.66	36.01	8.452	304.38	6.8
输入功率:Max	61.0	8.97	22	20.66	36.01	8.452	304.38	6.8
效率:Max	22.5	1.75	246	45.18	36.00	1.806	65.01	69.5
1	0.0	0.06	283	1.75	36.00	0.340	12.26	14.3
2	1.3	0.06	283	1.75	36.00	0.340	12.25	14.3
3	2.3	0.07	283	2.04	36.00	0.353	12.70	16.1
4	3.2	0.10	282	2.91	36.00	0.373	13.43	21.7
5	4.3	0.13	282	3.78	36.00	0.399	14.36	26.3
6	5.3	0.17	282	4.95	36.00	0.429	15.46	32.0
7	6.3	0.21	282	6.11	36.00	0.466	16.78	36.4
8	7.2	0.25	281	7.25	36.00	0.509	18.34	39.5
9	8.3	0.31	281	8.99	36.00	0.556	20.02	44.9
10	9.3	0.36	280	10.69	36.00	0.610	21.95	48.7
11	10.2	0.42	281	12.47	36.00	0.668	24.07	51.8
12	11.3	0.50	281	14.79	35.99	0.730	26.28	56.3
13	12.3	0.58	279	16.98	36.00	0.797	28.69	59.2
14	13.3	0.67	277	19.43	36.00	0.869	31.28	62.1
15	14.3	0.76	274	21.77	36.00	0.948	34.13	63.8
16	15.5	0.86	271	24.33	36.00	1.050	37.81	64.3
17	16.5	0.98	268	27.37	36.00	1.141	41.09	66.6
18	17.4	1.08	265	30.07	36.00	1.239	44.61	67.4
19	18.5	1.20	261	32.85	36.00	1.343	48.36	67.9
20	19.5	1.34	257	36.06	36.00	1.454	52.37	68.9
21	20.5	1.47	254	39.05	36.00	1.569	56.48	69.1
22	21.4	1.62	249	42.13	36.00	1.685	60.68	69.4
23	22.5	1.75	246	45.18	36.00	1.806	65.01	69.5
24	23.5	1.90	242	48.19	36.00	1.930	69.50	69.3
25	24.5	2.05	237	50.86	36.00	2.058	74.09	68.6
26	25.5	2.21	233	53.85	36.00	2.190	78.85	68.3
27	26.5	2.36	228	56.46	36.00	2.324	83.66	67.5
28	27.5	2.54	224	59.63	35.99	2.461	88.61	67.3
29	28.5	2.70	219	61.91	35.99	2.602	93.65	66.1
30	29.7	2.87	215	64.55	36.00	2.773	99.85	64.6
31	30.7	3.05	210	67.17	36.00	2.922	105.19	63.9
32	31.7	3.23	208	70.39	36.00	3.072	110.59	63.6
33	32.6	3.41	200	71.40	36.00	3.228	116.21	61.4
34	33.7	3.60	195	73.43	36.00	3.383	121.79	60.3
35	34.7	3.78	190	75.28	36.00	3.538	127.38	59.1
36	35.6	3.97	185	76.92	36.00	3.699	133.17	57.8
37	36.7	4.16	180	78.37	36.00	3.863	139.06	56.4
38	37.7	4.35	174	79.35	36.00	4.026	144.95	54.7
39	38.7	4.55	169	80.56	36.00	4.191	150.88	53.4
40	39.7	4.75	163	81.06	36.00	4.361	157.02	51.6

东莞市法拉棣科技有限公司

电机自动测试数据报表

编号: FA2204160004

型号: 10035

额定电压: 36.0(V)

额定电流: 2.0(A)

额定功率: 60.0(W)

测试员: Administrator

客户名称: Unknown

特征说明: No Feature!

测试日期: 2022年04月16日

索引	时间(s)	转矩(N.m)	转速(r/min)	输出功率(W)	电压(V)	电流(A)	输入功率(W)	效率(%)
41	40.7	4.95	158	81.83	36.00	4.533	163.19	50.1
42	41.7	5.15	152	82.02	36.00	4.707	169.47	48.4
43	42.7	5.36	146	81.94	36.00	4.880	175.71	46.6
44	43.9	5.56	140	81.47	36.00	5.093	183.38	44.4
45	44.9	5.75	134	80.74	36.00	5.274	189.89	42.5
46	45.9	5.96	128	79.90	36.00	5.453	196.33	40.7
47	46.8	6.17	122	78.80	36.00	5.635	202.89	38.8
48	47.9	6.37	116	77.43	36.00	5.819	209.47	37.0
49	48.9	6.58	110	75.81	36.00	6.003	216.12	35.1
50	49.8	6.79	103	73.22	36.00	6.190	222.89	32.8
51	50.8	6.99	97	71.06	36.00	6.385	229.92	30.9
52	51.9	7.21	90	67.97	36.00	6.571	236.58	28.7
53	52.9	7.41	83	64.40	36.00	6.767	243.65	26.4
54	53.9	7.63	76	60.69	36.00	6.954	250.41	24.2
55	54.9	7.81	69	56.45	36.00	7.161	257.84	21.9
56	55.9	8.02	61	51.23	36.01	7.376	265.62	19.3
57	56.9	8.21	53	45.55	36.00	7.584	273.10	16.7
58	58.0	8.39	47	41.31	36.01	7.789	280.50	14.7
59	59.1	8.62	40	36.11	36.01	7.981	287.42	12.6
60	60.1	8.80	31	28.56	36.01	8.189	294.88	9.7
61	61.0	8.97	22	20.66	36.01	8.452	304.38	6.8