

东莞市法拉棣科技有限公司

电机自动测试数据报表

编号: FA2204160012

型号: 10025

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(%)
转矩:Max	41.7	8.07	42	35.49	36.03	10.480	377.61	9.4
转速:Max	0.0	0.07	283	2.04	36.02	0.388	14.00	14.6
输出功率:Max	29.6	4.81	209	105.23	36.02	6.087	219.26	48.0
电压:Max	42.7	7.92	12	9.95	36.22	10.965	397.18	2.5
电流:Max	42.7	7.92	12	9.95	36.22	10.965	397.18	2.5
输入功率:Max	42.7	7.92	12	9.95	36.22	10.965	397.18	2.5
效率:Max	16.4	1.70	278	49.62	36.01	2.149	77.41	64.1
1	0.0	0.07	283	2.04	36.02	0.388	14.00	14.6
2	1.2	0.07	283	2.04	36.02	0.389	14.01	14.6
3	2.2	0.09	283	2.63	36.02	0.405	14.59	18.0
4	3.2	0.13	282	3.78	36.02	0.433	15.60	24.2
5	4.2	0.18	282	5.24	36.01	0.476	17.15	30.5
6	5.2	0.23	282	6.69	36.02	0.546	19.68	34.0
7	6.3	0.30	281	8.70	36.02	0.614	22.12	39.3
8	7.3	0.38	281	11.31	36.01	0.695	25.05	45.1
9	8.4	0.47	280	13.87	36.02	0.787	28.36	48.9
10	9.3	0.58	280	17.04	36.02	0.894	32.19	52.9
11	10.3	0.70	280	20.51	36.01	1.019	36.71	55.9
12	11.3	0.84	279	24.47	36.02	1.160	41.78	58.6
13	12.3	0.99	279	28.79	36.02	1.317	47.46	60.7
14	13.3	1.14	279	33.39	36.02	1.495	53.86	62.0
15	14.3	1.31	278	38.15	36.02	1.691	60.92	62.6
16	15.4	1.50	278	43.60	36.01	1.906	68.67	63.5
17	16.4	1.70	278	49.62	36.01	2.149	77.41	64.1
18	17.4	1.90	277	55.16	36.01	2.406	86.67	63.6
19	18.4	2.12	277	61.44	36.00	2.692	96.95	63.4
20	19.4	2.34	277	68.02	36.02	2.991	107.75	63.1
21	20.5	2.57	276	74.32	36.02	3.315	119.40	62.2
22	21.5	2.80	276	80.87	36.02	3.649	131.44	61.5
23	22.6	3.03	276	87.71	36.02	4.002	144.14	60.8
24	23.5	3.28	271	93.11	36.02	4.306	155.10	60.0
25	24.5	3.52	261	96.13	36.02	4.587	165.21	58.2
26	25.5	3.77	251	99.18	36.02	4.876	175.67	56.5
27	26.5	4.02	241	101.45	36.02	5.167	186.11	54.5
28	27.5	4.28	231	103.44	36.02	5.466	196.91	52.5
29	28.5	4.54	220	104.64	36.02	5.776	208.04	50.3
30	29.6	4.81	209	105.23	36.02	6.087	219.26	48.0
31	30.6	5.07	197	104.67	36.02	6.409	230.87	45.3
32	31.6	5.34	185	103.45	36.02	6.735	242.61	42.6
33	32.6	5.62	173	101.74	36.02	7.068	254.59	40.0
34	33.6	5.89	161	99.33	36.02	7.410	266.94	37.2
35	34.6	6.16	148	95.44	36.03	7.753	279.33	34.2
36	35.7	6.44	135	91.09	36.02	8.176	294.55	30.9
37	36.7	6.72	121	85.14	36.02	8.542	307.77	27.7
38	37.7	6.99	107	78.38	36.02	8.917	321.26	24.4
39	38.7	7.27	92	70.05	36.02	9.284	334.49	20.9
40	39.7	7.54	76	59.98	36.02	9.688	349.02	17.2

东莞市法拉棣科技有限公司

电机自动测试数据报表

编号: FA2204160012

型号: 10025

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	40.8	7.83	57	46.75	36.03	10.130	365.00	12.8
42	41.7	8.07	42	35.49	36.03	10.480	377.61	9.4
43	42.7	7.92	12	9.95	36.22	10.965	397.18	2.5