

东莞市法拉棣科技有限公司

电机自动测试数据报表

编号：FA2204160009

型号：10045-48V

额定电压：48.0(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	106.6	13.93	25	36.47	48.02	10.491	503.80	7.2
转速:Max	0.0	0.06	283	1.75	48.01	0.264	12.69	13.8
输出功率:Max	58.0	8.82	163	150.51	48.02	6.304	302.75	49.7
电压:Max	108.6	13.38	8	11.21	48.04	4.129	198.81	5.6
电流:Max	107.6	13.87	24	34.86	48.02	10.507	504.57	6.9
输入功率:Max	107.6	13.87	24	34.86	48.02	10.507	504.57	6.9
效率:Max	25.5	2.32	278	67.40	48.01	1.842	88.46	76.2
1	0.0	0.06	283	1.75	48.01	0.264	12.69	13.8
2	1.3	0.06	283	1.75	48.01	0.265	12.76	13.7
3	2.2	0.08	283	2.34	48.01	0.274	13.16	17.7
4	3.2	0.11	283	3.21	48.01	0.290	13.91	23.1
5	4.2	0.13	283	3.80	48.01	0.308	14.80	25.6
6	5.2	0.17	282	4.95	48.01	0.331	15.88	31.1
7	6.2	0.21	282	6.11	48.01	0.358	17.19	35.5
8	7.2	0.27	282	7.86	48.01	0.390	18.76	41.9
9	8.3	0.32	282	9.31	48.01	0.425	20.44	45.5
10	9.3	0.37	282	11.06	48.01	0.466	22.40	49.4
11	10.3	0.45	282	13.38	48.01	0.511	24.55	54.5
12	11.3	0.52	282	15.42	48.01	0.561	26.92	57.3
13	12.3	0.61	282	18.04	48.01	0.616	29.58	61.0
14	13.4	0.70	282	20.66	48.01	0.688	33.06	62.5
15	14.4	0.80	281	23.48	48.01	0.757	36.36	64.6
16	15.4	0.91	281	26.67	48.01	0.828	39.77	67.1
17	16.4	1.01	281	29.86	48.01	0.910	43.72	68.3
18	17.4	1.14	281	33.63	48.01	0.997	47.90	70.2
19	18.4	1.27	281	37.40	48.01	1.085	52.12	71.8
20	19.4	1.40	281	41.17	48.01	1.179	56.64	72.7
21	20.4	1.55	281	45.52	48.01	1.281	61.53	74.0
22	21.4	1.68	281	49.58	48.01	1.387	66.59	74.4
23	22.4	1.83	281	53.92	48.01	1.497	71.87	75.0
24	23.5	1.99	281	58.56	48.00	1.614	77.49	75.6
25	24.5	2.16	280	63.27	48.01	1.730	83.09	76.1
26	25.5	2.32	278	67.40	48.01	1.842	88.46	76.2
27	26.5	2.48	275	71.50	48.01	1.956	93.95	76.1
28	27.5	2.66	271	75.49	48.01	2.074	99.57	75.8
29	28.6	2.84	268	79.63	48.01	2.218	106.49	74.8
30	29.6	3.02	265	83.94	48.01	2.340	112.35	74.7
31	30.6	3.21	261	87.79	48.01	2.465	118.35	74.2
32	31.6	3.40	258	91.83	48.02	2.595	124.64	73.7
33	32.6	3.61	255	96.29	48.01	2.728	130.99	73.5
34	33.6	3.80	251	99.96	48.02	2.861	137.39	72.8
35	34.6	4.00	247	103.46	48.02	2.997	143.93	71.9
36	35.6	4.21	244	107.49	48.01	3.136	150.61	71.4
37	36.6	4.43	240	111.43	48.02	3.277	157.35	70.8
38	37.7	4.63	237	114.92	48.01	3.418	164.12	70.0
39	38.6	4.85	233	118.27	48.01	3.561	171.02	69.2
40	39.6	5.07	229	121.68	48.02	3.707	178.00	68.4

常州百科测控技术有限公司

电机自动测试数据报表

编号: FA2204160009

型号: 10025-48V

额定电压: 48.0(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	40.6	5.28	225	124.43	48.01	3.849	184.84	67.3
42	41.7	5.50	222	127.81	48.02	3.992	191.69	66.7
43	42.8	5.71	218	130.45	48.02	4.163	199.93	65.2
44	43.8	5.93	214	132.92	48.02	4.307	206.81	64.3
45	44.8	6.14	211	135.62	48.02	4.446	213.53	63.5
46	45.8	6.34	207	137.54	48.02	4.590	220.42	62.4
47	46.8	6.55	203	139.28	48.02	4.731	227.18	61.3
48	47.8	6.77	200	141.76	48.02	4.874	234.07	60.6
49	48.8	6.98	196	143.17	48.02	5.013	240.72	59.5
50	49.8	7.19	192	144.61	48.02	5.155	247.57	58.4
51	50.8	7.40	188	145.67	48.02	5.299	254.48	57.2
52	51.9	7.61	185	147.35	48.02	5.439	261.21	56.4
53	52.8	7.81	181	148.09	48.02	5.582	268.08	55.2
54	53.8	8.02	177	148.65	48.02	5.724	274.87	54.1
55	54.8	8.22	174	149.72	48.02	5.864	281.59	53.2
56	55.9	8.42	170	149.96	48.02	6.004	288.30	52.0
57	57.0	8.62	166	149.86	48.02	6.171	296.34	50.6
58	58.0	8.82	163	150.51	48.02	6.304	302.75	49.7
59	59.0	9.00	159	149.94	48.02	6.440	309.27	48.5
60	60.0	9.19	156	150.17	48.02	6.575	315.76	47.6
61	61.0	9.38	152	149.30	48.02	6.704	321.92	46.4
62	62.0	9.57	149	149.27	48.02	6.837	328.31	45.5
63	63.0	9.74	145	147.96	48.02	6.959	334.20	44.3
64	64.0	9.91	142	147.38	48.02	7.089	340.44	43.3
65	65.0	10.08	139	146.71	48.02	7.206	346.05	42.4
66	66.0	10.25	135	144.86	48.02	7.326	351.82	41.2
67	67.0	10.40	132	143.82	48.02	7.447	357.62	40.2
68	68.0	10.57	129	142.81	48.02	7.562	363.12	39.3
69	69.0	10.72	125	140.32	48.02	7.671	368.36	38.1
70	70.1	10.86	122	138.71	48.02	7.778	373.51	37.1
71	71.2	10.99	119	137.02	48.02	7.903	379.49	36.1
72	72.2	11.12	116	135.12	48.02	8.003	384.31	35.2
73	73.2	11.25	113	133.14	48.02	8.099	388.93	34.2
74	74.2	11.38	110	131.08	48.02	8.193	393.45	33.3
75	75.2	11.51	107	128.94	48.02	8.284	397.79	32.4
76	76.2	11.62	105	127.72	48.02	8.366	401.76	31.8
77	77.2	11.70	102	125.02	48.02	8.446	405.60	30.8
78	78.2	11.81	99	122.47	48.02	8.535	409.88	29.9
79	79.2	11.93	96	119.94	48.02	8.612	413.57	29.0
80	80.2	12.01	93	116.96	48.02	8.686	417.11	28.0
81	81.3	12.12	91	115.48	48.02	8.769	421.08	27.4
82	82.3	12.21	88	112.49	48.02	8.834	424.24	26.5
83	83.2	12.30	86	110.73	48.02	8.917	428.22	25.9
84	84.3	12.37	84	108.85	48.02	8.975	431.01	25.3
85	85.4	12.46	80	104.41	48.02	9.073	435.72	24.0
86	86.4	12.52	78	102.28	48.02	9.125	438.21	23.3
87	87.4	12.62	75	99.12	48.02	9.201	441.85	22.4

东莞市法拉棣科技有限公司

电机自动测试数据报表

编号: FA2204160009

型号: 10025-48V

额定电压: 48.0(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(%)
88	88.4	12.70	73	97.08	48.02	9.275	445.42	21.8
89	89.4	12.78	71	95.01	48.02	9.345	448.74	21.2
90	90.4	12.85	68	91.49	48.02	9.413	452.02	20.2
91	91.4	12.93	65	87.99	48.02	9.483	455.37	19.3
92	92.4	12.99	62	84.37	48.02	9.561	459.14	18.4
93	93.4	13.06	59	80.72	48.02	9.641	463.02	17.4
94	94.4	13.13	56	77.02	48.02	9.718	466.66	16.5
95	95.5	13.22	54	74.77	48.02	9.788	470.05	15.9
96	96.5	13.28	51	70.93	48.02	9.831	472.11	15.0
97	97.5	13.34	49	68.45	48.02	9.868	473.89	14.4
98	98.5	13.39	47	65.90	48.02	9.910	475.87	13.8
99	99.6	13.45	46	64.78	48.02	9.956	478.13	13.5
100	100.6	13.54	44	62.37	48.02	10.016	480.98	13.0
101	101.6	13.63	41	58.50	48.02	10.089	484.48	12.1
102	102.6	13.66	39	55.81	48.02	10.118	485.86	11.5
103	103.6	13.71	36	51.70	48.02	10.189	489.28	10.6
104	104.6	13.82	32	46.32	48.02	10.301	494.68	9.4
105	105.6	13.80	31	44.81	48.02	10.323	495.71	9.0
106	106.6	13.93	25	36.47	48.02	10.491	503.80	7.2
107	107.6	13.87	24	34.86	48.02	10.507	504.57	6.9
108	108.6	13.38	8	11.21	48.04	4.129	198.81	5.6