

东莞市银燕电气科技有限公司

产品测试记录表(Sample Test Report of the life)

Motor type 电机型号	The voltage 电压 (V)	Paddle size 桨尺寸	current 电流 (A)	thrust 推力 (G)	power 功率 (W)	efficiency 效率 (G/W)
	12	GF5050三叶桨	1	68	12.00	5.67
			3.1	167	37.20	4.49
			5.1	250	61.20	4.08
			7.1	325	85.20	3.81
			9.1	384	109.20	3.52
			11.1	435	133.20	3.27
			13.1	493	157.20	3.14
			15.1	556	181.20	3.07
			17.1	608	205.20	2.96
			19.1	660	229.20	2.88
			21.3	715	255.60	2.80
			23.1	765	277.20	2.76
			25.1	819	301.20	2.72
			27.1	865	325.20	2.66
			29.1	910	349.20	2.61
			31.2	961	374.40	2.57
			33.2	1006	398.40	2.53
			35	1058	420.00	2.52
			37.2	1106	446.40	2.48
		39.2	1152	470.40	2.45	
		40.5	1170	486.00	2.41	
		T5045三叶桨	1	66	12.00	5.50
			3.1	176	37.20	4.73
			5.1	260	61.20	4.25
			7.1	334	85.20	3.92
			9.1	405	109.20	3.71
			11.1	474	133.20	3.56
			13.1	539	157.20	3.43
			15.1	597	181.20	3.29
			17.1	660	205.20	3.22
			19.2	717	230.40	3.11
			21.1	761	253.20	3.01
			23.1	810	277.20	2.92
			25.1	864	301.20	2.87
27.1	911		325.20	2.80		
29.1	963		349.20	2.76		
31.2	1023	374.40	2.73			
33	1080	396.00	2.73			
34.2	1118	410.40	2.72			

RS2306-2750KV
电机

HQ5045二叶桨	1	56	12.00	4.67
	3.1	152	37.20	4.09
	5.1	225	61.20	3.68
	7.1	297	85.20	3.49
	9.1	356	109.20	3.26
	11.1	410	133.20	3.08
	13.1	478	157.20	3.04
	15.1	538	181.20	2.97
	17.1	590	205.20	2.88
	19.1	645	229.20	2.81
	21.1	698	253.20	2.76
	23.1	744	277.20	2.68
	25.2	795	302.40	2.63
	27.1	842	325.20	2.59
	29.1	877	349.20	2.51
	31.3	914	375.60	2.43
	33.3	958	399.60	2.40
	35.2	996	422.40	2.36
	36.3	1013	435.60	2.33
GF5050三叶桨	1.1	94	17.60	5.34
	3.1	204	49.60	4.11
	5.1	300	81.60	3.68
	7.1	377	113.60	3.32
	9.1	441	145.60	3.03
	11.1	507	177.60	2.85
	13.1	574	209.60	2.74
	15.1	630	241.60	2.61
	17.1	691	273.60	2.53
	19.1	744	305.60	2.43
	21.2	806	339.20	2.38
	23.1	864	369.60	2.34
	25.3	922	404.80	2.28
	27.3	981	436.80	2.25
	29.2	1036	467.20	2.22
	31.3	1085	500.80	2.17
	33.2	1138	531.20	2.14
	35.3	1186	564.80	2.10
	37.2	1247	595.20	2.10
	39	1302	624.00	2.09
	41.1	1359	657.60	2.07
	43	1418	688.00	2.06
	45	1475	720.00	2.05
	47	1536	752.00	2.04
49	1586	784.00	2.02	
51	1638	816.00	2.01	
53	1686	848.00	1.99	
55	1728	880.00	1.96	

16

		57.2	1762	915.20	1.93
		1	93	16.00	5.81
		3.1	220	49.60	4.44
		5.1	316	81.60	3.87
		7.1	397	113.60	3.49
		9.1	470	145.60	3.23
		11.1	542	177.60	3.05
		13.1	607	209.60	2.90
		15.1	676	241.60	2.80
		17.1	744	273.60	2.72
		19	804	304.00	2.64
		21	867	336.00	2.58
		23.4	951	374.40	2.54
		25	1012	400.00	2.53
	T5045三叶桨	27.3	1074	436.80	2.46
		29	1132	464.00	2.44
		31.1	1195	497.60	2.40
		33	1250	528.00	2.37
		35	1309	560.00	2.34
		37.2	1368	595.20	2.30
		39	1422	624.00	2.28
		41	1481	656.00	2.26
		43	1530	688.00	2.22
		45	1581	720.00	2.20
		47	1634	752.00	2.17
		49	1679	784.00	2.14
		52.6	1728	841.60	2.05
		1.1	75	17.60	4.26
		3.1	190	49.60	3.83
		5.1	280	81.60	3.43
		7.1	351	113.60	3.09
		9.1	416	145.60	2.86
		11.1	486	177.60	2.74
		13.1	548	209.60	2.61
		15.1	607	241.60	2.51
		17.3	675	276.80	2.44
		19.2	733	307.20	2.39
		21.2	784	339.20	2.31
		23.2	835	371.20	2.25
		25.2	893	403.20	2.21
		27.1	944	433.60	2.18
		29.1	987	465.60	2.12
		31.1	1039	497.60	2.09
		33.1	1089	529.60	2.06
		35.2	1141	563.20	2.03
		37	1180	592.00	1.99
		39.3	1220	628.80	1.94
	HQ5045二叶桨				

41	1265	656.00	1.93
43.1	1301	689.60	1.89
45	1342	720.00	1.86
47.2	1388	755.20	1.84
49.1	1417	785.60	1.80
51	1446	816.00	1.77
53.9	1482	862.40	1.72

speed 转速 (RPM)							
5740							
9010							
10780							
12270							
13450							
14480							
15440							
16210							
17070							
17860							
18630							
19260							
19880							
20300							
20950							
21430							
21940							
22430							
22910							
23510							
23780							
6420							
10320							
12550							
14240							
15630							
16910							
18030							
19100							
19990							
20660							
21240							
21840							
22450							
23250							
23710							
24120							
24580							
24730							

6200							
9910							
11980							
13550							
14840							
16070							
17080							
18030							
19030							
19730							
20530							
21210							
21900							
22450							
23020							
23530							
24120							
24580							
24750							
6750							
10100							
12000							
13410							
14560							
15520							
16520							
17260							
17920							
18760							
19600							
20450							
21050							
21640							
22230							
22820							
23470							
24020							
24530							
25080							
25520							
26030							
26510							
26980							
27420							
27860							
28200							
28620							

29080							
7130							
10850							
13010							
14660							
15920							
17200							
18150							
19100							
20030							
20820							
21700							
22720							
23710							
24350							
24990							
25420							
25960							
26420							
26980							
27460							
27920							
28380							
28760							
29180							
29520							
30080							
7210							
10970							
13050							
14610							
15910							
17000							
18060							
19020							
19920							
20820							
21530							
22260							
22870							
23450							
23950							
24510							
25090							
25520							
26110							
26570							

27000							
27340							
27680							
28020							
28380							
28660							
29180							

