

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	1.1	75	13.20	5.68
			3.1	177	37.20	4.76
			5.1	262	61.20	4.28
			7.1	332	85.20	3.90
			9.1	410	109.20	3.75
			11.1	472	133.20	3.54
			13.1	540	157.20	3.44
			15.1	604	181.20	3.33
			17.2	660	206.40	3.20
			19.1	719	229.20	3.14
			21.1	770	253.20	3.04
			23.1	825	277.20	2.98
			25.1	870	301.20	2.89
			27.1	925	325.20	2.84
			29	958	348.00	2.75
		30.1	984	361.20	2.72	
		T5045三叶桨	1	71	12.00	5.92
			3.1	182	37.20	4.89
			5.1	271	61.20	4.43
			7.1	357	85.20	4.19
			9.1	425	109.20	3.89
			11.1	496	133.20	3.72
			13.1	562	157.20	3.58
			15.1	629	181.20	3.47
			17.1	693	205.20	3.38
			19.1	755	229.20	3.29
			21.1	816	253.20	3.22
		23.1	865	277.20	3.12	
		25.9	922	310.80	2.97	
		HQ5045二叶桨	1	60	12.00	5.00
			3.1	161	37.20	4.33
			5.1	245	61.20	4.00
			7.1	321	85.20	3.77
			9.1	388	109.20	3.55
			11.1	448	133.20	3.36
			13.1	512	157.20	3.26
15.1	575		181.20	3.17		
17.1	630		205.20	3.07		
19.1	686	229.20	2.99			

RS2306-2400KV 电机	16	GF5050三叶桨	21.1	742	253.20	2.93
			23.1	786	277.20	2.84
			25.2	828	302.40	2.74
			26.4	849	316.80	2.68
			1	98	16.00	6.13
			3.1	214	49.60	4.31
			5.1	319	81.60	3.91
			7.1	404	113.60	3.56
			9.1	481	145.60	3.30
			11.1	550	177.60	3.10
			13.1	619	209.60	2.95
			15.1	687	241.60	2.84
			17.1	745	273.60	2.72
			19.2	811	307.20	2.64
			21.2	875	339.20	2.58
			22.8	934	364.80	2.56
			25.1	989	401.60	2.46
			27.1	1044	433.60	2.41
			29.3	1100	468.80	2.35
			31.1	1154	497.60	2.32
			33.1	1208	529.60	2.28
			35.1	1259	561.60	2.24
			37	1316	592.00	2.22
			39.2	1365	627.20	2.18
			41.2	1418	659.20	2.15
			43.1	1475	689.60	2.14
			45.2	1528	723.20	2.11
			46.4	1552	742.40	2.09
			1.1	96	17.60	5.45
			3.1	236	49.60	4.76
			5.1	332	81.60	4.07
			7.1	418	113.60	3.68
			9.1	501	145.60	3.44
			11.1	586	177.60	3.30
			13.1	656	209.60	3.13
			15.1	726	241.60	3.00
			17.2	802	275.20	2.91
			19.1	868	305.60	2.84
			21.1	926	337.60	2.74
			23.1	985	369.60	2.67
			25.2	1052	403.20	2.61
			27.1	1117	433.60	2.58
			29.1	1175	465.60	2.52
			31.1	1226	497.60	2.46
			33	1268	528.00	2.40
			35	1312	560.00	2.34
37	1358	592.00	2.29			
		T5045三叶桨				

		39.1	1396	625.60	2.23
		41.2	1428	659.20	2.17
	HQ5045二叶桨	1.1	86	17.60	4.89
		3.1	216	49.60	4.35
		5.1	319	81.60	3.91
		7.1	396	113.60	3.49
		9.1	470	145.60	3.23
		11.1	537	177.60	3.02
		13.1	605	209.60	2.89
		15.1	667	241.60	2.76
		17.1	719	273.60	2.63
		19.1	781	305.60	2.56
		21.1	839	337.60	2.49
		23.1	885	369.60	2.39
		25.1	947	401.60	2.36
		27.1	981	433.60	2.26
		29.1	1032	465.60	2.22
		31.1	1084	497.60	2.18
		33.2	1133	531.20	2.13
		35.1	1188	561.60	2.12
		37.2	1238	595.20	2.08
		39	1287	624.00	2.06
	40.4	1323	646.40	2.05	

speed 转速 (RPM)							
6250							
9400							
11160							
12440							
13810							
14840							
15900							
16710							
17550							
18330							
19080							
19830							
20580							
21090							
21470							
21780							
6320							
9950							
12080							
13850							
15170							
16350							
17440							
18490							
19330							
20210							
20950							
21550							
22380							
6450							
10100							
12150							
13680							
15060							
16350							
17370							
18350							
19200							
20010							

20640							
21360							
22080							
22430							
6710							
10210							
12240							
13780							
14960							
15940							
16950							
17800							
18670							
19610							
20400							
21120							
21830							
22570							
23040							
23460							
23950							
24480							
24970							
25300							
25820							
26280							
26660							
26880							
7130							
11250							
13310							
15110							
16250							
17530							
18630							
19780							
20720							
21740							
22350							
22830							
23350							
24070							
24760							
25400							
26070							
26530							
26930							

27380							
27780							
7510							
11620							
14080							
15810							
17190							
18460							
19540							
20540							
21490							
22210							
23090							
23810							
24670							
25400							
25890							
26320							
26830							
27350							
27910							
28200							
28320							

