



FLASH HOBBY

惠州市飞舜科技有限公司

HUIZHOU FLASH HOBBY TECHNOLOGY CO.,LIMITED

1

H

A

写

H

FLA

SH

3BY



FLASH HOBBY

ISO 9001:2015 质量管理体系认证企业

PRODUCT CATALOG

2023-2024

HIGH QUALITY
HIGH TORQUE





公司简介

INTRODUCTION

FLASH HOBBY, 为具有先进技术的无人机提供推进系统解决方案, 专注于电机, ESC (电子调速器)和伺服。我们的公司已通过 ISO9001:2015国际质量体系认证, 广泛应用于航拍、工业、农业和商业领域,我们的产品以高品质获得了很高的声誉。我们拥有强大的研发能力和信心, 为所有客户提供专业的 OEM/ODM RC解决方案, 因为我们的技术团队来自知名品牌企业和在RC行业的丰富经验。

FLASH HOBBY 一直专注于全系列的飞控系统, 无刷调速器/ESC, FOC调速器(ESC), 外转子无刷电机, 霍尔无刷电机和摄影应用, 为许多著名品牌提供高品质的 RC 解决方案。FLASH HOBBY以客户需求为导向, 以提高产品性能和质量为目标, 为客户提供更满意的产品。

FLASH HOBBY 除了提供RC产品相关配件外, 可根据客户的不同需求, 提供各种 OEM/ODM服务, 以满足客户的各种需求。我们愿意与您——我们尊敬的客户一起成长, 互惠互利。欢迎与我们合作!



FLASH HOBBY, providing propulsion system solutions for UAVs with advanced technology is specializing in Motors, ESCs (Electronic Speed Controllers), and Servos. Our company have passed ISO 9001:2015, which is widely used for aerial photography, industrial, agricultural, and commercial applications, our products obtain a high reputation for high quality. We have strong R&D ability and confidence to provide professional OEM/ODM RC solutions for all customers since our technical team comes from famous branded enterprises and with rich experience in the RC industry.

FLASH HOBBY has been focused on all series of flight control systems, brushless speed controllers/ESC, FOC speed controllers (ESC), outrunner brushless motors, hall brushless motors and photography applications, supplying high-quality RC solutions for many famous brands. FLASH HOBBY takes the customer demands as the orientation and takes the improvement of product performance and quality as the goal of bringing more satisfying products to customers.

FLASH HOBBY also offers OEM/ODM services to meet various demands from customers. We would like to grow up with you--our esteemed customers and gain mutual benefits.

Welcome to cooperate with us!

目录

CONTENT

穿越机马达 FPV Racing Edition Motor	01-09
多轴无刷马达 Multicopter Brushless Motor	10-16
直升机无刷马达 Helicopter Brushless Motor	17-18
固定翼无刷马达 Fixed-Wing BLDC Motor	18-20
机器人/云台无刷马达 Gimbal Brushless Motor	21-22
塑胶舵机 Plastic Servo	23-24
32位数字舵机 32 Bit Digital Servo	25-26
高端舵机 High-End Steering Gear	27-29
齿轮箱无刷马达 GearBox Brushless Motor	30-32
无刷电调 Brushless ESC	33-34
图传 VTX	35-36



ISO 9001:2015

FPV RACING EDITION MOTOR



Features:

- 52H Level Magnet
- Precision Balanced Rotor Test
- 14P12N High Torque Motor Design
- CNC 6061-T6 Aluminum Bell
- High RPM Imported(NSK/NMB) Bearing
- High Temperature Resistant Copper Wire Winding

A 1106	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	4500KV	10A	71	5.95A	Φ2	7.8g	GF3028	Φ14.4*12.8	2-4S	0.262	213
	6500KV	20A	161	14.5A		6.2g	XT30453S			0.36	230

A 1204	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	2500KV	10A	47	3.18A	Φ2	6g	GF3028	Φ15.7*10.8	2-4S	78mΩ	164
	3100KV	10A	76	5.14A						28.5	211
	5200KV	10A	124	9.05A						25.6mΩ	223

A 1207



KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)	
2500KV	20A	76	4.73A	Φ2	10.4g	GF3028	Φ15.7*13.8	3-4S	35mΩ	244	
3100KV	20A	125	7.84A						28.5mΩ	312	
5200KV	20A	325	20.29A			GF2540			104mΩ	445	
6000KV	20A	275	20.43A						80mΩ	374	
7000KV	20A	291	22.5A						72mΩ	385	

A 1404



KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
2800KV	20A	172	7.16A	Φ2	9.9g	GF3028	Φ18.6*13.2	3-6S	0.438	343
3000KV	20A	146	9.19A			XT30453S			0.225	339
4300KV	20A	175	11.8A			GF3028		3-4S	0.28	220
6000KV	20A	219	15A						0.125	379

A 1408 (1.5)	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	2800KV	20A	339	17.25A	Φ1.5	16.4g	GF4045 3R	Φ18.6*17.2	2-6S	0.166	660
	3650KV	25A	351	22.39A		16.2g			2-4S	0.109	650

A 1408	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	2800KV	20A	339	17.25A	Φ5	15.9g	GF4045 3R	Φ18.6*17.2	2-6S	0.166	660
	3650KV	25A	351	23.39A					2-4S	0.109	650

A 1506	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	3100KV	20A	450	16.1A	Φ5	15.5g	GF3052	Φ18.0*27.2	5-6S	110m	
	4300KV	25A	400	23.1A					3-4S	55m	

A 1507	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	3800KV	30A	446	27.91A	Φ5	15.9g	GF3052	Φ 19.2*18	3-4S	0.080	424
	4200KV	40A	522.13	32.8A					3-6S	0.068	457

A 2207.5



KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
1900KV	45A	1069.2	45.38A	Φ5	35.1g	GF3052	Φ27.5*18.5	3-6S	63.2m	1065
2500KV	45A	677.2	43.55A		36.5g				40.3m	1590
2700KV	60A	869.3	56.93A					2-4S	32.2m	1640

A 2306.5	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	1400KV	35A	827	35A	Φ5	36.5g	GF7056 3R	Φ28.8*17.5	3-6S	0.093	1741
	1900KV	50A	1190	51A		36.6g	GF6042 2R			0.056	1961
	2300KV	50A	687.5	42.9A		36.8g	HQ6045		2-4S	0.043	1472
	2550KV	50A	757.4	47.3A		37g				0.04	1718

A 2806.5	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	1100KV	40A	1012	40.5A	Φ5	51.9g	GF7040 3R GF8040 3R	Φ35.1*21.2	3-6S	0.09	2635
	1800KV	40A	1675	36.7A		51.8g	GF7040 3R		3-4S	0.04	587.2

A 2807	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	1300KV	60A	895.7	40.03A	Φ5	56g	GF7043	Φ33.6*20	4-6S	0.069	1996
	1500KV	60A	1098.8	46.4A						0.077	2199
	1800KV	50A	636.1	40.57A					3-4S	0.081	1614

A 2808	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	1100KV	50A	935	37.1A	Φ5	60g	GF7040 3R	Φ33.6*36.2	3-6S	0.077	2266

A 2810	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	1100KV	40A	975	39A	Φ5	67.6g	GF7040 3R	Φ33.2*40	3-6S		2465
	1450KV	80A	1855	74.2A						0.04	3650
	1700KV	80A	1939	80.8A						0.03	3300

A 2812	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	900KV	65A	1552	62.1A	Φ5	80g	GF1050 3R	Φ33.5*25	3-6S	0.059	4100

A 3110	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	900KV	60A	1437	57.5A	Φ5	87g	HQ9050 3R	Φ37.1*27	3-6S	0.081	3682
	1250KV	80A	1847	73.9A						0.048	3950
	1600KV	100A	2330	93.2A						0.033	4050

A 3112	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	900KV	80A	1530	61.2A	Φ5	102.8g	GF9x5 3R	Φ37.1*29	3-6S	0.058	4050
	1250KV	100A	2330	93.2A			GF9x4.5 3R			0.037	4676
	1600KV										

A 3115		KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	900KV	80A	1592	63.7A	Φ5	113g	HQ9050 3R GF1050 3R HQ9x5 3R	Φ37.1*32	3-6S	0.046	4080	
	1050KV	100A	2392	95.7A						0.036	5023	
	1200KV	100A	2385	95.4A						0.039	4758	

A 3210	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	800KV	60A	1195	47.8A	Φ5	99g	HQ1050 3R	Φ38.3*27	3-6S	0.075	3410

A 3215	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	A3215 920KV	70A	1670	69.6A	Φ5	128.8g	HQ1050 3R	Φ38.3*32	3-6S	0.037	4746

A 3220	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	A3220 700KV	100A	1896	78.2A	Φ5	154.7g	HQ1050 3R	Φ38.3*37.8	3-6S	0.043	4771

A 4312	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	A4312 350KV	180A	1530	46.18A	Φ6	210.6g	HQ1309 3R	Φ50.5*35.1	3-6S	0.084	4832

A 4315	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	A4315 700KV	180A	2357	94.3A	Φ6	241g	HQ1309 3R	Φ50.5*63.5	6-12S	0.033	6250

A 4320	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	A4320 350KV	180A	4650	93A	Φ5	301g	HQ1309 3R	Φ50*44	6-12S	0.05	9560

A 5215	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	350KV	180A	2269.6	68.88A	Φ6	353.3g	HQ1309 3R	Φ60.8*41	3-8S	0.049	7564
	500KV	180A	2360.4	98.83A						0.031	6994

BRUSHLESS MOTOR MARS SERIES

PROFESSIONAL BRUSHLESS POWER SYSTEM MANUFACTURER

MODEL: 2807 2808 2810 2812 3110 3115

52SH MAGNET ●

DOMESTIC BEARING ●

HIGH STRENGTH STEEL SHAFT ●

DIE-CASTING MOLDING SHELL ●



07/08

M系列马达
M SERIES MOTOR

M2807&2808



KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
1300KV	50A	1153W	46.13A	Φ5	56.3g	HQ7*4 3R	34.3*22	3-6S	0.071 Ω	2238
1100KV	50A	1064W	42.52A	Φ5	60.4g	GF8040 3R	34.3*23	3-6S	0.084 Ω	2378

M2810



KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
1100KV	60A	1384W	55.62A	Φ5	68.7g	GF8040 3R	34.3*25	3-6S	0.064 Ω	2837

M2812



KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
900KV	60A	1063W	42.91A	Φ5	76.8g	GF8040 3R	34.3*27	3-6S	0.091 Ω	2657

M3110



KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
900KV	80A	1264W	50.69A	Φ5	92.2g	GF9045	38.5*27	3-6S	0.083 Ω	2954

M3115



KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
900KV	80A	1748W	70.65A	Φ5	119g	HQ1050	38.5*32	3-6S	0.037 Ω	4061

K 1303	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	5000KV	10A	144.6	10.14A	Φ3	8.2g	GF2540	Φ18.4*11	3-4S	25.4mΩ	210
	8000KV	10A	196.6	17.84A						0.115	234

K 2004	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	1750KV	30A	226.8	11.8A	Φ1.5	18.3g	HQ5030	Φ25.64*12.5	3-6S	0.252	772
	1900KV	30A	365	15.3A		17.4g				0.22	862
	2100KV	30A	425	17.7A		17.9g			2-4S	0.185	945
	3150KV	30A	447.7	28.45A		18.2g				0.183	913

K 2004 (V2)	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	1750KV	30A	226.8	11.8A	Φ1.5	18.3g	HQ5030	Φ25.64*12.5	3-6S	0.252	772
	1900KV	30A	365	15.3A		17.4g				0.22	862
	2100KV	30A	425	17.7A		17.9g			2-4S	0.185	945
	3150KV	30A	447.7	28.45A		18.2g				0.183	913

K 2207.5	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	1900KV	35A	792	33.47A	Φ5	36g	GF6040 3R	Φ28.9*33.1	3-6S	0.072	1619
	2500KV	50A	686	42A					2-4S	0.0435	1513
	2750KV	35A	551	34A						0.0414	1397

K 2303	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	1750KV	30A	360.9	15.1A	Φ1.5	18.5g	GF5125	Φ28.5*13.6	3-6S	0.215	845

K 2306.5	KV值 RPM/KV	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	1900KV	35A	705.9	30.2A	Φ5	36g	GF6040 3R	Φ29.8*18.8	3-6S	0.067	1617
	2300KV	35A	695.5	34.21A					2-4S	0.05	1577
	2550KV	40A	531.3	32.86A						0.04	1406

BE 1102	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	BE1102	7800KV	10A	35.5	3.2A	Φ1.5	3.2g	ABS3020 XT20303	Φ14*9.5	2-3S	0.06	74
	BE1102	10000KV	10A	74	6.7A						0.36	110

BE 1104	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	BE1104	4000KV	10A- 20A	81.4	5.5A	Φ1.5	5.6g	ABS3020 3045x3	Φ14*12.5	2-3S		190
	BE1104	5400KV		59.9	5.4A							170
	BE1104	6500KV		121	10.9A							215
	BE1104	7500KV		161	14.5A							230
	BE1104	10000KV		222	20A							280

BX 1306	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	BX1306	2300KV	10A	63	5.7A	Φ5	12g	5030CF 6x2CF 3030BN	Φ18*15.1	2-3S		
		3100KV	10A	58.8	7.8A							
		4000KV	10A	158	10.7A							

BE 1806	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	BE1806-21	1400KV	10A	79.9	5.4A	Φ2	18g	6x2CF 7x2.4CF	Φ23*18.5	2-4S	0.23	440
	BE1806-13	2300KV	20A	228.5	13.6A						0.19	550
	BE1806	2700KV	20A	305.8	18.2A						0.14	650

D4215-21	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D4215-21	650KV	40A	865	39A	Φ4	83g	10x4.7 11x7 12x3.8 (APC)	Φ42*15	3-6S	0.011	1500

MT3508	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	MT3508	370KV	30A	380	16A	Φ4	105g	CF1238 CF1447 CF1555	Φ42.1*26.4	3-6S	0.248	1710
		415KV	30A	480	20A						0.194	1720
		580KV	30A	400	25A					3-4S	0.110	1590
		700KV	30A	460	28A						0.071	1920

MT3510	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	MT3510	360KV	30A	480	20A	Φ4	120g	CF1447 CF1555 HQ13*9-3R	Φ42.1*28.4	3-6S	0.217	2785
		600KV		420	26A					3-4S	0.076	1810
		700KV		460	29A						0.059	1720

MT3515	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	MT3515	400KV	40A	720	40A	Φ4	158g	CF1447 CF1555 HQ13*9-3R	Φ42.1*33.4	3-6S	0.097	4042

MT4108	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	MT4108	380KV	30A	430	18A	Φ4	112g	CF1238 CF1447 CF1555	Φ47*25.8	3-6S	0.193	2010
		500KV		550	23A						0.108	2090
		620KV	40A	480	30A				3-4S		0.076	1830

MT4112												
												
型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)	
MT4112	320KV	30A	480	20A	Φ4	151g	CF1238 CF1447 CF1555	Φ47*29.8	3-6S	0.176	2030	
	400KV		530	22A						0.135	2530	
	480KV	35A	670	28A						0.095	2780	

MT4114	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	MT4114	330KV	40A	720	30A	Φ4	170g	CF1555 CF1650 CF1855	Φ47*32.5	3-6S	0.108	3080
	MT4114	400KV		768	32A						0.086	2510

MT5208	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	MT5208	340KV	60A	840	35A	Φ4	197g	CF1555 CF1755 CF1855	Φ60*28	3-8S	0.083	3750

MT5210	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	MT5210	340KV	60A	960	40A	Φ4	222g	CF1555 CF1755 CF1855 CF2055	Φ60*30	3-8S	0.062	4620

MT5215	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	MT5215	340KV	70A	1270	53A	Φ4	289g	CF1555 CF1755 CF1855 CF2055 CF2260	Φ60*35	3-8S	0.038	6460

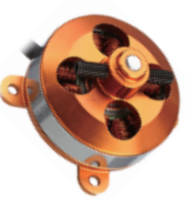
MT6011	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	MT6011	130KV	50A	1320	17.8A	Φ4	300g	CF2260	Φ68.5*34	6-12S	0.172	5650

BE8108	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	BE8108-16	100KV	24A	215	8.6A	Φ8	240g	28x10 (CF)	Φ86.8*26.6	6-12S	0.18	2600
	BE8108-12	135KV	30A	407	16.3A						0.14	3750

U8(8108)	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	工作额定 电压 (Lipo)	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	85KV	60A	891W	18.54A	29mm	266g	2.8*9.2 折叠浆	Φ87.1*26.2	48V	0.246	7068

D 2225												
	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D2225-13	2000KV	18A	122	11A	Φ3.17	32g	6x4/6x5	Φ22*25	2-3S	0.143	450
	D2225-15	1600KV	18A	109	10A						0.156	440
	D2225-19	1350KV	18A	105	8.2A			6x5/7x3				0.203

CF 2822	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	CF2805-14	2840KV	30A	128	17.5A	Φ3.17	32g	6x4/7x3	Φ28.7*26.7	2S	0.073	
	CF2822-12	1534KV	30A	260	18.6A		50g	8x3.8/8x4	Φ28.7*31.5	2-3S	0.074	
	CF2822-14	1200KV	30A	200	18A			10x5/8x4			0.118	

D 2812	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D2812-14	1600KV	20A	103	12A	Φ3.17	22g	6030 / 7040	Φ28*11.5	2-3S	0.27	470

D 2822	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D2822-8	2600KV	30A	260	24A	Φ3.17	38g	7x3/6x4	Φ28*22	2-3S	0.044	850
	D2822-12	1800KV	30A	200	16.6A			8x4/7x3			0.091	660
	D2822-14	1450KV	30A	160	14.8A			8x6/7x4.5			0.112	550
	D2822-17	1100KV	30A	102	9.9A			8x6/7x4			0.192	520

D 2826	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D2826-6	2200KV	40A	342	31.5A	Φ3.17	50g	7x4/7x3	Φ27.7*26.3	2-3S	0.033	960
	D2826-10	1400KV	40A	205	18.9A			9.x4.7/7x4			0.078	780
	D2826-13	1000KV	40A	150	13.8A			11x7/10x5			0.127	660
	D2826-15	930KV	40A	130	12A			12x6/10x7			0.139	645

D 2830	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D2830-8	1300KV	30A	275	19A	Φ3.17	52g	9x6/ 8x4/7x3	Φ28*30	2-4S	0.075	1300
	D2830-11	1000KV	30A	210	14.5A			10x7/ 9x3.8/8x4			0.127	1000
	D2830-12	850KV	30A	187	12.9A			11x7/ 9x6/8x6			0.136	850
	D2830-14	750KV	30A	185	12.8A			12x6/ 10x6/9x6			0.192	866

H 2830	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	H2830-4	4000KV	30A			Φ3.17	50g	400heli	Φ28*30	2-3S		
	H2830-3	3500KV	30A									
	H2830-2	3250KV	30A									

H 2836	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	H2836-4	4000KV	40A			Φ4	66g	450heli	Φ28*36	2-3S		
	H2836-3	3500KV	40A									

D 2836	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D2836-6	1500KV	40A	368	25.4A	Φ4	70g	9x6/ 8x4/7x3	Φ28*36	2-4S	0.041	1150
	D2836-7	1120KV	40A	336	23.2A			11x7/ 9x6/7x3			0.07	1130
	D2836-9	880KV	40A	243	16.8A			12x6/ 10x7/9x6			0.107	850
	D2836-11	750KV	40A	206	14.2A			12x6/ 10x6/9x6			0.16	800

D 3530	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D3530-8	1700KV	50A	480	33.1A	Φ5	74g	9x4.7/ 7x4/7x3	Φ35*30	2-4S	0.04	1240
	D3530-10	1400KV	50A	446	30.8A			10x6/ 8x6/7x3			0.051	1180
	D3530-14	1100KV	50A	313	21.6A			12x6/ 10x5/8x4			0.077	1100

D 3536	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D3536-5	1450KV	50A	655	45.2A	Φ5	102g	8x4/9x6	Φ35*36	2-4S	0.023	1380
	D3536-6	1250KV	50A	496	34.2A			9x4.5/10x4.7			0.034	1270
	D3536-8	1000KV	50A	432	29.8A			10x6/11x5			0.052	1160
	D3536-9	910KV	50A	370	25.5A			10x7/12x5			0.063	1050

D 3542	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D3542-4	1450KV	70A	690	47.6A	Φ5	130g	8x7/9x6	Φ35*42	2-4S	0.019	1420
	D3542-5	1250KV	70A	664	45.8A			10x6/11x5			0.021	1350
	D3542-6	1000KV	70A	543	37.5A			12x5/11x7			0.031	1260

D 3548	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D3548-4	1100KV	70A	911	50.3A	Φ5	156g	12x6/11x8	Φ35*48	3-5S	0.023	2150
	D3548-5	900KV	70A	770	42.5A			13x7/12x7			0.036	1780
	D3548-6	790KV	70A	717	39.6A			13x8/12x6			0.04	1650



D SERIES

Professional Motor Manufacturer

D SERIES MOTOR

• High Quality

• High Pull



H 450	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	配置 Configu- Ration
	H450(2222)	1800KV	45A	720	30A	Φ3.5	94g	Φ29.4*38.5	2-6S	9N/6P
	H450(2222)	3800KV	45A	650	40A	Φ3.5	94g	Φ29.4*38.5	2-6S	9N/6P

H 500	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	配置 Configu- Ration
	H500(3524)	1600KV	120A	1900	85A	Φ5	235g	Φ43.5*44.8	6-8S	9N/6P

H 550	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	配置 Configu- Ration
	H550(3538)	1220KV	135A	2200	98A	Φ6	347g	Φ44.6*59.5	3-6S	9N/6P

H 600	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	配置 Configu- Ration
	H600(3538)	550KV	80A	3000	60A	Φ6	378g	Φ44.6*59.5	3-12S	12N/10P

H 700	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	配置 Configu- Ration
	H700(4135)	530KV	150A	4500	100A	Φ6	492g	Φ53.2*61	3-12S	12N/10P

D2826EVO												
	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D2826EVO	2200KV	40A	311.5	26.1A	Φ3	55.7g	GF6040(3S)	Φ28*26	3-4S	0.03	963
	D2826EVO	1450KV	40A	367	30.97A			APC9X6(3S)			0.078	1256
	D2826EVO	1000KV	40A	292	18.43A						0.137	1111
	D2826EVO	930KV	40A	162.9	13.2A						0.156	840

D2830EVO



型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
D2830EVO	1300KV	30A	324	28.3A	Φ3	68g	10x5(3S)	Φ28*30	3-4S	0.075	1228
D2830EVO	1000KV	30A	196.6	16.8A			0.098			953	
D2830EVO	850KV	30A	195	15.87A			0.145			876	
D2830EVO	750KV	30A	175.4	10.78A			0.168			897	

D2836EVO												
	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D2836EVO	1450KV	40A	739	48.69A	Φ4	88.6g	APC9X6(4S)	Φ28*36	2-4S	0.033	1582
	D2836EVO	1100KV	40A	462	30.3A			10x5 (4S)			0.057	1623
	D2836EVO	850KV	40A	244.4	15.11A						0.09	1028
	D2836EVO	750KV	40A	194	11.95A						APC9X6(4S)	0.124

D3530EVO												
	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D3530EVO	1700KV	50A	702	44.92A	Φ5	77g	APC7x4(4S)	Φ35*30	2-4S	0.034	1577
	D3530EVO	1400KV	50A	663	42.97A			APC8x6(4S)			0.077	1662
	D3530EVO	1100KV	50A	380	23.27A						0.097	1080

D3536EVO	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D3536EVO	1450KV	50A	609	51.45A	Φ5	108g	APC11x7(3S)	Φ35*36	2-4S	0.023	1884
	D3536EVO	1250KV	50A	919.3	57.3A			10x5(4S)			0.034	2507
	D3536EVO	1000KV	50A	300	24.44A			10x5(3S)			0.052	1332
	D3536EVO	910KV	50A	347	21.45A			APC9x6(4S)			0.063	1393

D3542EVO	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D3542EVO	1400KV	70A	613.4	53.02A	Φ5	130g	APC10x5(3S)	Φ35*42	3-4S	0.019	2036
	D3542EVO	1250KV	70A	961.7	62.94A			APC10x6(3S)			0.024	2567
	D3542EVO	1000KV	70A	585	50.28A			APC13x6.5(3S)			0.034	2136

D3548EVO	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D3548EVO	1150KV	70A	623	54.62A	Φ5	137.4g	APC9x6(3S)	Φ35*48	3-6S	0.019	2241
	D3548EVO	900KV	70A	1324	55.8A			APC9x6(6S)			0.024	3203
	D3548EVO	760KV	70A	353.6	29.44A			APC13x6.5(3S)			0.034	1755

D4245EVO	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D4245EVO	800KV	60A	1210	58.6A	Φ5	173.5g	APC12x6(6S)	Φ42.8*45	5-6S	0.03	3635
	D4245EVO	700KV	60A	1013	55.63A			APC14x7(5S)			0.045	3517

D4250EVO	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D4250EVO	800KV	60A	1196	60.74A	Φ5	209g	APC12x6(6S)	Φ42.8*50	5-6S	0.03	3716
	D4250EVO	600KV	60A	1252	57.83A			APC14x7(6S)			0.032	4161

D4260EVO	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D4260EVO	800KV	60A	1354	60.74A	Φ5	283g	APC12x6(6S)	Φ42.8*60	5-6S	0.021	4152
	D4260EVO	600KV	60A	1272	59.92A			APC14x7(6S)			0.034	4080

D5055EVO	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D5055EVO	600KV	150A	2676	111.5A	Φ8	347.2g	APC13x8E APC16x8E	Φ50*54.2	3-6S	0.079	6726

D5065EVO	型号 Model	KV值 RPM/V	适用 电调 ESC	最大功率 Max Watt (W)	最大电流 Max Current(A)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	适用浆 Prop	马达尺寸 Motor Size (mm)	电池节数 Battery Lipo Cells	电阻 Ri (Ω)	拉力 Pull (g)
	D5065EVO	330KV	150A	1600	53A	Φ8	347.2g	APC13x8E APC16x8E	Φ50*65	3-6S	0.042	6726
	D5065EVO	430KV	150A	1750	73A						0.023	6726



BGM2606-90	圈数 Turns	铜线 Wire (mm)	适用相机 Camera Range	极数 Poles	槽数 Slots	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	马达尺寸 Motor Size (mm)	电阻 Ri (mΩ)	扭力 Pull (g/5V)
	90	0.2	Gopro	14	12	Φ4	40g	Φ32*17.5	8.5	450

BGM2608-70-8.5	圈数 Turns	铜线 Wire (mm)	适用相机 Camera Range	极数 Poles	槽数 Slots	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	马达尺寸 Motor Size (mm)	电阻 Ri (mΩ)	扭力 Pull (g/5V)
	70	0.2	Gopro	14	12	Φ8.5	40g	Φ32*20.5	8	

BGM4108-130-8.5	圈数 Turns	铜线 Wire (mm)	适用相机 Camera Range	极数 Poles	槽数 Slots	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	马达尺寸 Motor Size (mm)	电阻 Ri (mΩ)	扭力 Pull (g/5V)
	130	0.15	NEX	22	24	Φ8.5	93g	Φ46*24	15.5	

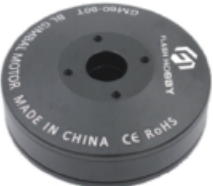
BGM4114-100-8.5	圈数 Turns	铜线 Wire (mm)	适用相机 Camera Range	极数 Poles	槽数 Slots	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	马达尺寸 Motor Size (mm)	电阻 Ri (mΩ)	扭力 Pull (g/5V)
	100	0.17	NEX	22	24	Φ8.5	145g	Φ46*30	15	

BGM5208-200	圈数 Turns	铜线 Wire (mm)	适用相机 Camera Range	极数 Poles	槽数 Slots	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	马达尺寸 Motor Size (mm)	电阻 Ri (mΩ)	扭力 Pull (g/5V)
	200	0.27	DSLR	14	12	Φ7 out Φ5 inner	178.2g	Φ63*24	15	1510

BGM5208-200HS	圈数 Turns	铜线 Wire (mm)	适用相机 Camera Range	极数 Poles	槽数 Slots	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	马达尺寸 Motor Size (mm)	电阻 Ri (mΩ)	扭力 Pull (g/5V)
	200	0.27	DSLR	14	12	Φ12	185g	Φ63*24	15	1510

BGM5208-75	圈数 Turns	铜线 Wire (mm)	适用相机 Camera Range	极数 Poles	槽数 Slots	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	马达尺寸 Motor Size (mm)	电阻 Ri (mΩ)	扭力 Pull (g/5V)
	75	0.22	DSLR	22	24	Φ7 out Φ5 inner	189g	Φ63*24	15	1950

BGM5208-75HS	圈数 Turns	铜线 Wire (mm)	适用相机 Camera Range	极数 Poles	槽数 Slots	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	马达尺寸 Motor Size (mm)	电阻 Ri (mΩ)	扭力 Pull (g/5V)
	75	0.22	DSLR	22	24	Φ12	189g	Φ63*24	15	1950

GM60-80T	圈数 Turns	铜线 Wire (mm)	适用相机 Camera Range	极数 Poles	槽数 Slots	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	马达尺寸 Motor Size (mm)	电阻 Ri (mΩ)	扭力 Pull (g/5V)
	75	0.27	DSLR	22	24	Φ12	189g	Φ67*23.2	10	2200

GM81-90T	圈数 Turns	铜线 Wire (mm)	适用相机 Camera Range	极数 Poles	槽数 Slots	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	马达尺寸 Motor Size (mm)	电阻 Ri (mΩ)	扭力 Pull (g/5V)
	90	0.24	Red epic	42	36	Φ12	270g	Φ86*26	9.3	4970

FH-9018DMG



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 22.9*12.1*25.8mm

重量Weight: 11g

电压Volts: 4.8 ~ 6V

转速Speed: 0.09/0.08 sec/60°

扭力Torque: 1.5/1.8 kg-cm

马达类型Motor Type:

Metal Brush

齿轮Gear: Metal

FH-9025DMG



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 22.9*12.1*32.0mm

重量Weight: 14g

电压Volts: 4.8 ~ 6V

转速Speed: 0.11/0.09 sec/60°

扭力Torque: 2.35/2.5 kg-cm

马达类型Motor Type:

Metal Brush

齿轮Gear: Metal

FH-2502



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 16.0*8.2*19.9mm

重量Weight: 2.2g

电压Volts:3.7 ~ 6V

转速Speed: 0.11/0.09 sec/60°

扭力Torque: 0.2 kg-cm

马达类型Motor Type:Coreless

齿轮Gear: Plastic

FH-D1083



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 13.5*6.2*18.5mm

重量Weight: 1.83g

电压Volts: 4.8 ~ 6V

转速Speed: 0.07/0.05 sec/60°

扭力Torque: 0.05/0.07 kg-cm

马达类型Motor Type:Coreless

齿轮Gear: Plastic

FH-5515MG



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 40.8*20.1*39.85mm

重量Weight: 55g

电压Volts: 4.8 ~ 6V

转速Speed: 0.20/0.18 sec/60°

扭力Torque:13.2/15.0 kg-cm

马达类型Motor Type:

Metal Brush

齿轮Gear: Titanium

FH-D9257MG



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 35.5*15.0*28.6mm

重量Weight: 25g

电压Volts: 4.8 ~ 6V

转速Speed: 0.08/0.07 sec/60°

扭力Torque: 4.0/4.5 kg-cm

马达类型Motor Type:Coreless

齿轮Gear: Metal

FH-4308



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 19.8*8.0*22.5mm

重量Weight: 4.4g

电压Volts:4.8 ~ 6V

转速Speed: 0.12/0.10 sec/60°

扭力Torque: 0.6/0.8 kg-cm

马达类型Motor Type:Coreless

齿轮Gear: Plastic

FH-3707



类型Style:Analog

尺寸Size(mm): 20.2*8.50*24.8mm

重量Weight: 3.7g

电压Volts: 4.8 ~ 6V

转速Speed: 0.12/0.10 sec/60°

扭力Torque:0.5/0.7 kg-cm

马达类型Motor Type:Coreless

齿轮Gear: Plastic

FH-5511MG



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 40.8*20.1*39.85mm

重量Weight: 55g

电压Volts:4.8 ~ 6V

转速Speed: 0.20/0.18 sec/60°

扭力Torque: 11.0/13.0 kg-cm

马达类型Motor Type:

Metal Brush

齿轮Gear: Titanium

FH-4060BB



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 40.8*20.1*39.85mm

重量Weight: 40g

电压Volts: 4.8 ~ 6V

转速Speed: 0.22/0.19 sec/60°

扭力Torque: 6.3/7.0 kg-cm

马达类型Motor Type:

Metal Brush

齿轮Gear: Plastic

FH-6012



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 20.0*11.8*21.5mm

重量Weight: 6g

电压Volts:4.8 ~ 6V

转速Speed: 0.12/0.10 sec/60°

扭力Torque: 1.0/1.2 kg-cm

马达类型Motor Type:Coreless

齿轮Gear: Plastic

FH-5010



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 21.3*11.5*23.3mm

重量Weight: 5g

电压Volts: 4.8 ~ 6V

转速Speed: 0.12/0.10 sec/60°

扭力Torque:0.8/1.0 kg-cm

马达类型Motor Type:Coreless

齿轮Gear: Plastic

FH-5509DMG



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 40.8*20.1*39.85mm

重量Weight: 55g

电压Volts: 4.8 ~ 6V

转速Speed: 0.25/0.23sec/60°

扭力Torque:9.2/11 kg-cm

马达类型Motor Type:

Metal Brush

齿轮Gear: Titanium

FH-3630BB



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 40.8*20.1*39.85mm

重量Weight: 36g

电压Volts:4.8 ~ 6V

转速Speed: 0.20/0.18 sec/60°

扭力Torque: 2.8/3.0 kg-cm

马达类型Motor Type:

Metal Brush

齿轮Gear: Plastic

FH-5528MG



类型Style:Digital

尺寸Size (mm) :41.5*20*46mm

重量Weight:61g

电压Volts:4.8~7.4V

转速Speed:0.09sec/60°@ 7.4V

扭力Torque:28kg-cm @ 7.4V

马达类型Motor Type:Metal Brush

齿轮Gear:Metal

FH-8015



类型Style:Analog

尺寸Size(mm): 22.8*11.7*26.8mm

重量Weight: 8g

电压Volts: 4.8 ~ 6V

转速Speed: 0.12/0.10 sec/60°

扭力Torque:1.5/1.8 kg-cm

马达类型Motor Type:Coreless

齿轮Gear: Plastic

DIGITAL SERVO

FLASH HOBBY

HIGH QUALITY



Waterproof



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 75g
电压Volts: 6 ~ 8.4V
转速Speed: 0.09/ 0.07 sec/60°
扭力Torque: 30.0/35.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Coreless
外壳CASE: CNC



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 75g
电压Volts: 6 ~ 8.4V
转速Speed: 0.12/0.11 sec/60°
扭力Torque: 35.0/45.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Coreless
外壳CASE: CNC

25/26

32位数字舵机
32 BIT DIGITAL SERVO



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 75g
电压Volts: 6 ~ 8.4V
转速Speed: 0.06/0.04 sec/60°
扭力Torque: 18.0/ 25.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Brushless
外壳CASE: CNC



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 75g
电压Volts: 6 ~ 8.4V
转速Speed: 0.09/ 0.07 sec/60°
扭力Torque: 30.0/35.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Brushless
外壳CASE: CNC



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 75g
电压Volts: 6 ~ 8.4V
转速Speed: 0.12/0.11 sec/60°
扭力Torque: 35.0/45.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Brushless
外壳CASE: CNC



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 75g
电压Volts: 10 ~ 14V
转速Speed: 0.12/0.09 sec/60°
扭力Torque: 37.0/50.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Brushless
外壳CASE: CNC



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 75g
电压Volts:5 ~ 7V
转速Speed: 0.16/ 0.11 sec/60°
扭力Torque: 11.2/15.2 kg-cm
马达类型Motor Type:Iron Core
外壳CASE: CNC



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 75g
电压Volts: 5 ~ 7V
转速Speed: 0.21/0.14 sec/60°
扭力Torque:15.5/20.5 kg-cm
马达类型Motor Type:Iron Core
外壳CASE: CNC



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 75g
电压Volts:5 ~ 7V
转速Speed: 0.24/0.16 sec/60°
扭力Torque: 18.6/25.9 kg-cm
马达类型Motor Type:Iron Core
外壳CASE: CNC



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 75g
电压Volts: 5 ~ 7V
转速Speed: 0.32/0.22 sec/60°
扭力Torque:22.3/30.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Iron Core
外壳CASE: CNC



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 75g
电压Volts:5 ~ 8V
转速Speed: 0.37/0.25 sec/60°
扭力Torque: 24.9/35.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Iron Core
外壳CASE: CNC



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 75g
电压Volts: 10 ~ 14V
转速Speed: 0.12/0.09 sec/60°
扭力Torque: 37.0/50.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Brushless
外壳CASE: CNC

HIGH-END STEERING GEAR



Water Resistant
and Waterproof Case

High Precision Gear



27/28

高端舵机
HIGH-END STEERING GEAR

BLS3837MED



类型Style:Magnetic
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*38.0mm
重量Weight: 80g
电压Volts: 6 ~ 8.4V
转速Speed: 0.07/0.1 sec/60°
扭力Torque: 26.0/37.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Brushless
外壳CASE: CNC

CLS3838MED



类型Style:Magnetic
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*38.0mm
重量Weight: 80g
电压Volts: 6 ~ 8.4V
转速Speed: 0.09/0.12 sec/60°
扭力Torque: 29.0/38.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Coreless
外壳CASE: CNC

BLS3848MED



类型Style:Magnetic
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*38.0mm
重量Weight: 80g
电压Volts: 6 ~ 8.4V
转速Speed: 0.09/0.13 sec/60°
扭力Torque: 36.0/48.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Brushless
外壳CASE: CNC

BLS3850MED



类型Style:Magnetic
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*38.0mm
重量Weight: 80g
电压Volts: 6 ~ 8.4V
转速Speed: 0.11/0.15 sec/60°
扭力Torque: 38.0/50.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Coreless
外壳CASE: CNC

BLS3858MED



类型Style:Magnetic
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*38.0mm
重量Weight: 80g
电压Volts: 6 ~ 8.4V
转速Speed: 0.12/0.17 sec/60°
扭力Torque: 42.0/58.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Brushless
外壳CASE: CNC

CLS3860MED



类型Style:Magnetic
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*38.0mm
重量Weight: 80g
电压Volts: 6 ~ 8.4V
转速Speed: 0.14/0.18 sec/60°
扭力Torque: 48.0/60.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Coreless
外壳CASE: CNC

BLS4037RP



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 80g
电压Volts: 6 ~ 8.4V
转速Speed: 0.07/ 0.1 sec/60°
扭力Torque: 26.0/37.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Brushless
外壳CASE: CNC

CLS4038RP



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 80g
电压Volts: 6 ~ 8.4V
转速Speed: 0.09/0.12 sec/60°
扭力Torque: 29.0/38.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Coreless
外壳CASE: CNC

BLS4048RP



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 80g
电压Volts: 6 ~ 8.4V
转速Speed: 0.09/0.13 sec/60°
扭力Torque: 36.0/ 48.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Brushless
外壳CASE: CNC

CLS4050RP



类型Style:Digital
尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm
重量Weight: 80g
电压Volts: 6 ~ 8.4V
转速Speed: 0.11/ 0.15 sec/60°
扭力Torque: 38.0/50.0 kg-cm
马达类型Motor Type:Coreless
外壳CASE: CNC

HIGH-END STEERING GEAR

BLS4058RP



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm

重量Weight: 80g

电压Volts: 6 ~ 8.4V

转速Speed: 0.12/ 0.17 sec/60°

扭力Torque: 42.0/58.0 kg-cm

马达类型Motor Type:Brushless

外壳CASE: CNC

CLS4060RP



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm

重量Weight: 80g

电压Volts: 6 ~ 8.4V

转速Speed: 0.14/ 0.18 sec/60°

扭力Torque: 48.0/60.0 kg-cm

马达类型Motor Type:Coreless

外壳CASE: CNC

BLS4079MED



类型Style:Digital

尺寸Size (mm) :40.5*20*44.5mm

重量Weight:80g

电压Volts:4.8~8.4V

转速Speed:0.131sec/60°@ 8.4V

扭力Torque:79kg-cm @ 8.4V

马达类型Motor Type:Brushless

外壳CASE:CNC

BLS2927MED



类型Style:Magnetic

尺寸Size(mm): 40.0*20.0*29.5mm

重量Weight: 71.3g

电压Volts: 6 ~ 8.4V

转速Speed: 0.058/0.03 sec/60°

扭力Torque: 20.0/23.0/27.0 kg-cm

马达类型Motor Type:Brushless

外壳CASE: CNC

BLS4050MED



类型Style:Magnetic

尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm

重量Weight: 80g

电压Volts: 7.4~12.6V

转速Speed: 0.14/ 0.08 sec/60°

扭力Torque: 30.0/ 50.0kg-cm

马达类型Motor Type:Brushless

外壳CASE: CNC

BLS2940MED



类型Style:Magnetic

尺寸Size(mm): 40.0*20.0*29.5mm

重量Weight: 71.3g

电压Volts: 6 ~ 8.4V

转速Speed: 0.08/0.06 sec/60°

扭力Torque: 32.0/37.0/40.0 kg-cm

马达类型Motor Type:Brushless

外壳CASE: CNC

BLS4060MED



类型Style:Magnetic

尺寸Size(mm): 40.0*20.0*40.5mm

重量Weight: 80g

电压Volts: 7.4~14.8V

转速Speed: 0.153/0.075 sec/60°

扭力Torque: 35.0/60.0 kg-cm

马达类型Motor Type:Brushless

外壳CASE: CNC

BLS2950MED



类型Style:Magnetic

尺寸Size(mm): 40.0*20.0*29.5mm

重量Weight: 71.3g

电压Volts: 6 ~ 8.4V

转速Speed: 0.10/0.07 sec/60°

扭力Torque: 35.0/45.0/50.0 kg-cm

马达类型Motor Type:Brushless

外壳CASE: CNC

CLS1227RP



类型Style:Digital

尺寸Size(mm): 23.0*12.6*27.0mm

重量Weight: 22g

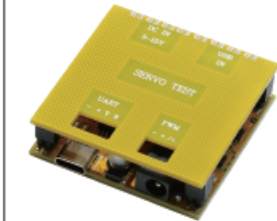
电压Volts: 6 ~ 8.4V

转速Speed: 0.106/0.074 sec/60°

扭力Torque: 8.0/11.0 kg-cm

马达类型Motor Type:Coreless

外壳CASE: CNC



Servo Programmer

型号Model : Smart-1

外壳CASE: NO

For the M series Servo



Servo Programmer

型号Model : Smart-2

外壳CASE: CNC

For the Helical Series Servo

PGM2826 	型号	电压	空载/No Load		适用电调ESC	齿轮箱GearBox	负载/On Load		扭力Torque(kgf.cm)	最大功率Max Watt(W)	轴径ShaftΦ	重量Weight(g)	尺寸Size(mm)
	Model	Voltage(V)	电流Current(A)	KV值RPM/V			电流Current(A)	KV值RPM/V					
	PGM2826-4	12	1.85	12848	20A	28MM	6.97	3212	0.96	83.64	Φ6	130	28*54.5
	PGM2826-19		2.2				7.75	676	4.55	93		150	28*62
	PGM2826-27		2.34				8.43	476	6.47	101.16		150	28*62
PGM2826-100	2.5		10.4				128	23.97	124.80	171		28*69	

	PGM2830A																	
	型号 Model	电压 Voltage (V)	空载/No Load		适用 电调 ESC	齿轮箱 GearBox	负载/On Load		扭力 Torque (kgf.cm)	最大功率 Max Watt (W)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	尺寸 Size (mm)					
			电流 Current (A)	KV值 RPM/V			电流 Current (A)	KV值 RPM/V										
			PGM2830-4A	1.68			7831	20A						28MM	5.93	1958	1.63	71.6
			PGM2830-19A	1.88											6.71	412	7.75	80.52
PGM2830-27A	2.1	7.75	290	11.02	93													
PGM2830-78A	2.4	9.8	78	40.8	117.6													

	PGM2830B	型号 Model	电压 Voltage (V)	空载/No Load		适用 电调 ESC	齿轮箱 GearBox	负载/On Load		扭力 Torque (kgf.cm)	最大功率 Max Watt (W)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	尺寸 Size (mm)
				电流 Current (A)	KV值 RPM/V			电流 Current (A)	KV值 RPM/V					
		PGM2830-4B	12	1.77	9791	20A	28MM	6.66	2448	1.53	79.92	Φ6	143	28*58.5
		PGM2830-19B		1.95				7.84	515	7.27	94.08		162	28*66
		PGM2830-27B		2.24				9.65	363	10.33	115.8		162	28*66
		PGM2830-100B		2.46				10.6	98	38.25	127.2		184	28*72.6

	PGM2830C												
	型号 Model	电压 Voltage (V)	空载/No Load		适用 电调 ESC	齿轮箱 GearBox	负载/On Load		扭力 Torque (kgf.cm)	最大功率 Max Watt (W)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	尺寸 Size (mm)
			电流 Current (A)	KV值 RPM/V			电流 Current (A)	KV值 RPM/V					
	PGM2830-4C	12	1.95	11942	20A	28MM	6.17	2986	1.02	74.04	Φ6	143	28*58.5
	PGM2830-19C		2.22				7.16	629	4.85	85.92		162	28*66
PGM2830-27C	2.36		8.43				442	6.89	101.04	162		28*66	
PGM2830-100C	2.55		11.3				119	25.5	135.6	184		28*72.6	

PGM2836 	型号	电压	空载/No Load		适用电调ESC	齿轮箱GearBox	负载/On Load		扭力Torque(kgf.cm)	最大功率Max Watt(W)	轴径ShaftΦ	重量Weight(g)	尺寸Size(mm)
	Model	Voltage(V)	电流Current(A)	KV值RPM/V			电流Current(A)	KV值RPM/V					
	PGM2836-4	12	1.67	5912	20A	28MM	3.5	1478	1.18	42	Φ6	164	28*64.5
	PGM2836-19		1.82				4.6	311	5.62	55.2		183	28*71.6
	PGM2836-27		2.2				6.54	219	7.99	78.48		183	28*71.6
	PGM2836-100		2.41				8.9	59	29.58	106.8		205	28*79

PGM3548



型号 Model	电压 Voltage (V)	空载/No Load		适用 电调 ESC	齿轮箱 GearBox	负载/On Load		扭力 Torque (kgf.cm)	最大功率 Max Watt (W)	轴径 ShaftΦ	重量 Weight (g)	尺寸 Size (mm)
		电流 Current (A)	KV值 RPM/V			电流 Current (A)	KV值 RPM/V					
PGM3548-4	12	1.44	7851	20A	35MM	5.92	1963	1.1	71.04	Φ8	312	36*74
PGM3548-19		1.65				6.67	413	5.23	80.04		320	36*81.5
PGM3548-51		1.84				8.15	154	14.05	97.80		347	36*88.5
PGM3548-100		2.25				13.2	79	27.54	158.40		347	36*88.5
PGM3548-139	24	2.88	140			7.2	134	42.94	172.80		347	36*88.5

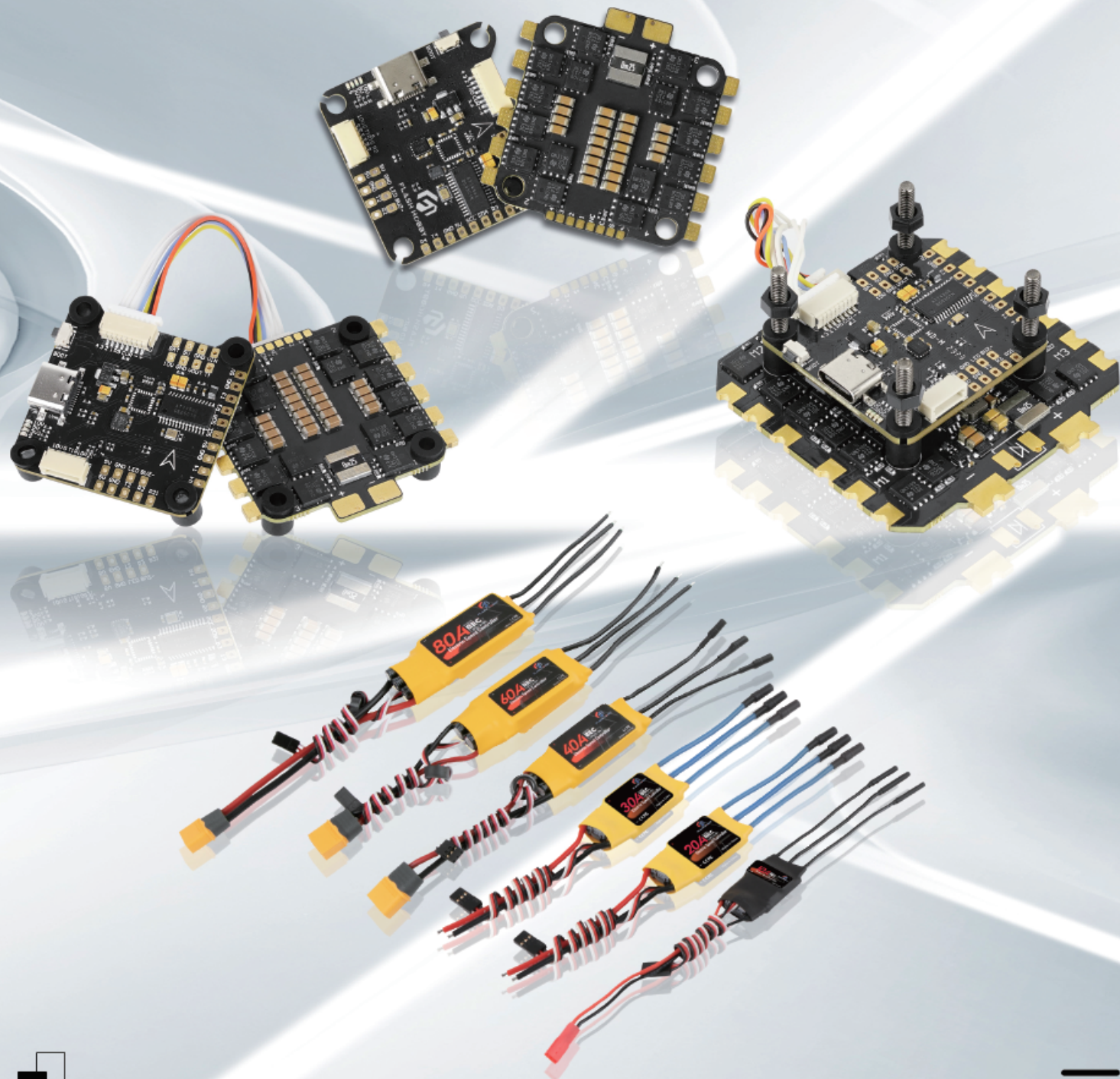
PGM4250 	型号	电压	空载/No Load		适用电调ESC	齿轮箱GearBox	负载/On Load		扭力Torque(kgf.cm)	最大功率Max Watt(W)	轴径ShaftΦ	重量Weight(g)	尺寸Size(mm)
	Model	Voltage(V)	电流Current(A)	KV值RPM/V			电流Current(A)	KV值RPM/V					
	PGM4250-19	24	4.9	1000			28.2	862		676.80		Φ10	515
	PGM4250-51		4.1	300			15.8	273		379.20			

型号Model	电压Voltage(V)	空载/No Load		适用电调ESC	减速比Reduction Ratio	负载/On Load		扭力Torque(kgf.cm)	轴长Shaft Lenght-Out (mm)	轴径ShaftΦ	重量Weight(g)	尺寸Size(mm)
		电流Current(A)	转速RPM			电流Current(A)	转速RPM					
PGM1104	12	1.5	1260	12A	14	6.33	878	3.79	25	Φ3	8.2	13.8*52.5
PGM1204	12	1.5	1280	12A	14	6.2	512	3.83	25	Φ3	25.5	22*76
PGM1506	12	1.37	825	20A	20	7.77	395	8.25	40	Φ4	35	22*76
PGM1806	12	1.93	1057	20A	27	12.35	617	10.34	28	Φ6	52.6	23*84.5
PGM2004	12	1.9	1268	20A	19	12.8	628	11.3	28	Φ6	37	25*79.5

Application



BRUSHLESS ESC



Brushless Speed Controller for Airplane

型号 Model	描述 Description	持续输出电流 Cont. Current (A)	瞬间电流 Burst Current(A) (≤10s)	电池/Battery Cell		重量 Weight (g)	尺寸 Size (mm)	模式 BEC Mode	输出 BEC Output
				锂电/Lipo	镍镉/NiMH				
30053	UBEC3A	3A	5A	5-23V	2-5S	11.5g			3A
30055	UBEC5A	5A	7A	5-24V	2-8S	18g			5A
30010	Speed controller 10amp	10A	12A	2-4S	5-12cells	14.8g	34*24*8	Linear	5V/2A
30020	Speed controller 20amp	20A	25A	2-4S	5-12cells	28.2g	46*26*11	Linear	5V/2A
30030	Speed controller 30amp	30A	40A	2-4S	5-12cells	37g	46*26*11	Linear	5V/2A
30040	Speed controller 40amp	40A	55A	2-3S	5-9cells	48g	65*25*12	Switch	5V/3A
30060	Speed controller 60amp	60A	80A	2-6S	5-18cells	67g	77*35*14	Switch	5V/5A
30080	Speed controller 80amp	80A	100A	2-6S	5-18cells	84g	86*38*12	Switch	5V/7A

BLHeli_S/_ 32 Firmware ESC

型号 Model	描述 Description	持续输出电流 Cont. Current (A)	瞬间电流 Burst Current(A) (≤10s)	输入/Input		重量 Weight (g)	尺寸 Size (mm)	模式 BEC Mode	用户可编程 User Program Mable
				锂电/Lipo	镍镉/NiMH 镍氢/NiCd				
BL20A	Speed controller 20amp BLHeli firmware	20A	25A	2-4S	N/A	4g	23*12	NO	AVAILABLE
XSD7A	Speed controller 7amp BLHeli_S firmware Support Dshot	7A	9A	1-2S	N/A	0.83g	16.4*11	NO	AVAILABLE
XSD12A	Speed controller 12amp BLHeli_S firmware Support Dshot	12A	15A	2-3S	N/A	1.12g	15.4*11.5	NO	AVAILABLE
Aria35A	Blheli_32bit 35A ESC support Dshot 150/300/600/1200	35A	40A	3-6S	N/A	4.37g	32*16	NO	AVAILABLE
Aria40A	Blheli_32bit 40A ESC support Dshot 150/300/600/1200	40A	45A	3-6S	N/A	6.4g	11*34.5	NO	AVAILABLE
Aria70A	Blheli_32bit 70A ESC support Dshot 150/300/600/1200	70A	75A	3-6S	N/A	8.6g	21*42	NO	AVAILABLE
AM35	AM_32bit 35A ESC	35A	40A	3-6S	N/A	4.37g	32*16	NO	AVAILABLE
F405 Stack	F405 Flight controller +BLHelis 60A 4 in 1 ESC	60A	60A	3-6S	N/A	19.3g	30.5*30.5 (孔距)	NO	AVAILABLE
F405 V2 Stack	F405 V2 Flight controller +BLHelis 60A 4 in 1 ESC	60A	65A	3-6S	N/A	38.3g (With wires)	30.5*30.5 (孔距)	NO	AVAILABLE
F722 Stack	F722 Flight controller +BLHelis 60A 4 in 1 ESC	60A	65A	3-6S	N/A	19.95g	30.5*30.5 (孔距)	NO	AVAILABLE

VTX03
Super Mini 5.8G 72CH



品牌名称
Brand name
AVTX03

产品名称
Ltme name
VTX03 Super Mini FPV Transmitter

视频系统
Video system
NTSC/PAL

天线尺寸
Antenna dimensions
65mmx3.5mm diameter

天线
Antenna
IPEX

频率
Frequency
5.8GHz 9 bands 72 channels,
with Raceband: 5325-5945 MHZ

尺寸
Size
21.8*19.80mm(L*W)

重量
Weight
3g

输入电压
Input voltage
5V camera supply,570mA(MAX)---200mW
5V camera supply,450mA(MAX)---50mW
5V camera supply,360mA(MAX)---25mW

输出功率
Output power
0/25mW/50mW/200mW switchable
(Set output power on 0, to avoid frequency interference)

PRODUCT DIMENSIONS

