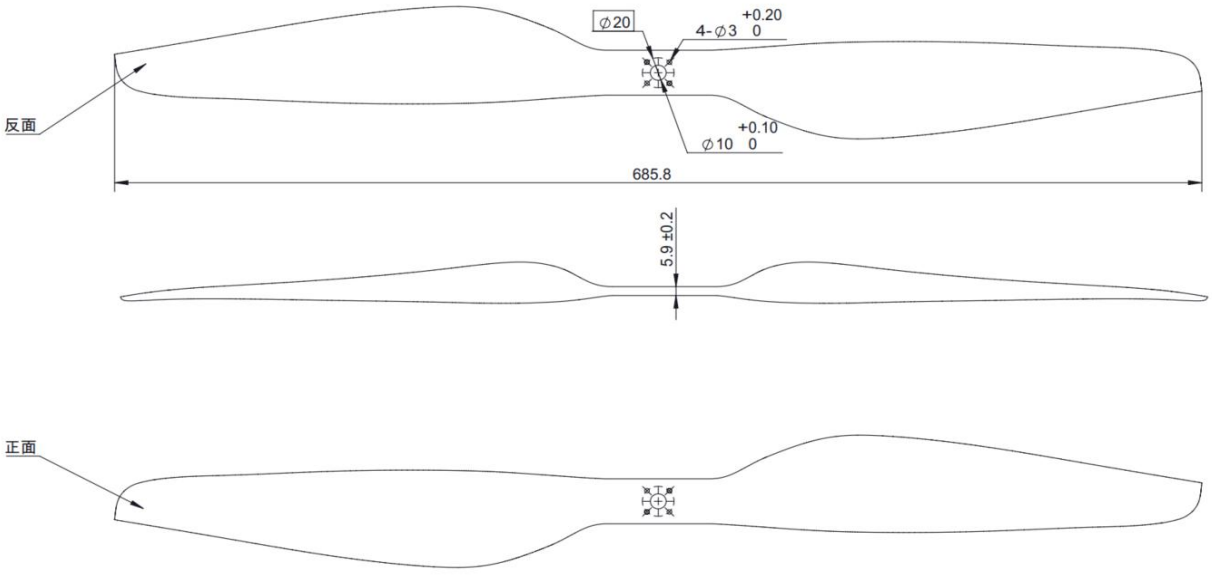
MSC 27x8.8

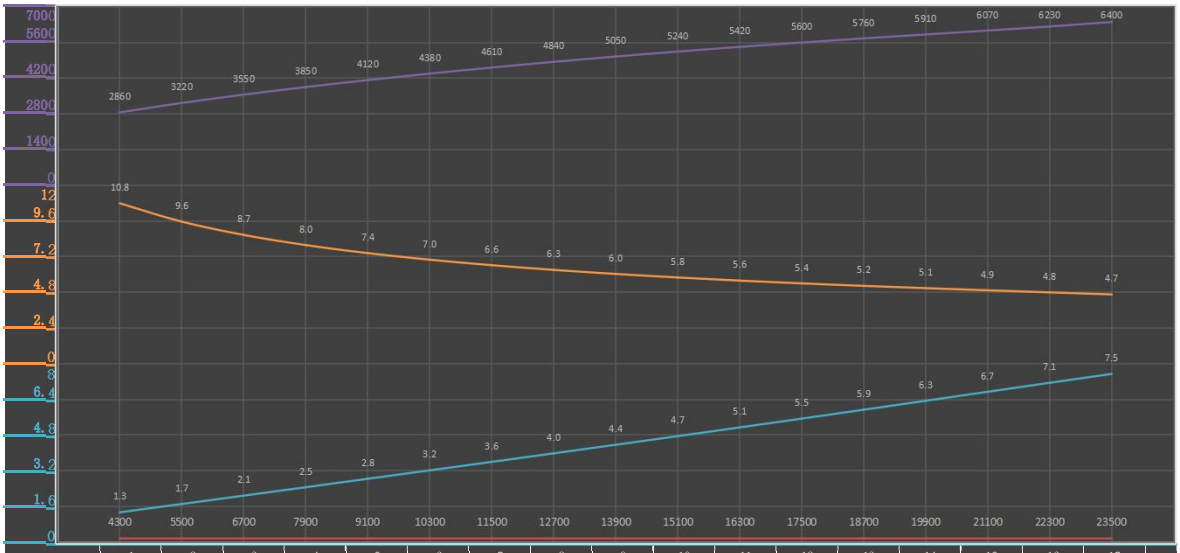
技术参数 Specification

产品型号 Model	MSC 27x8.8	单支重量 Weight	80 g
主要材质 Material of blade	碳纤维+环氧树脂 Carbon fiber+Epoxy resin	表面工艺 Surface technics	亮光镜面 Bright mirror
存储温度 Storage temperature	-10℃~35℃	使用环境温度 Operating temperature	-40℃~65℃
最佳转速范围 Recommended speed range	1900~4000 RPM	存储湿度 Storage humidness	≤85 %
极限拉力 Ultimate tension	23.0 kg	常用拉力范围 Recommended thrust	5.0~10.0 kg
直桨/折叠桨 Non-folding/Folding	直桨 Non-folding propeller	推荐搭配电机 Recommended motors of HOBBYWING	V8014 / V8017
桨叶旋转中心到桨尖的长度 Propeller Radius (from rotation center to tip)	342.9 mm		

尺寸图 Dimension Figure



转速、拉力、扭矩测试数据 Speed, thrust and torque test data



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
拉力(g)	4300	5500	6700	7900	9100	10300	11500	12700	13900	15100	16300	17500	18700	19900	21100	22300	23500
转速(RPM)	2860	3220	3550	3850	4120	4380	4610	4840	5050	5240	5420	5600	5760	5910	6070	6230	6400
力效(g/W)	10.8	9.6	8.7	8	7.4	7	6.6	6.3	6	5.8	5.6	5.4	5.2	5.1	4.9	4.8	4.7
扭矩(N·m)	1.3	1.7	2.1	2.5	2.8	3.2	3.6	4	4.4	4.7	5.1	5.5	5.9	6.3	6.7	7.1	7.5