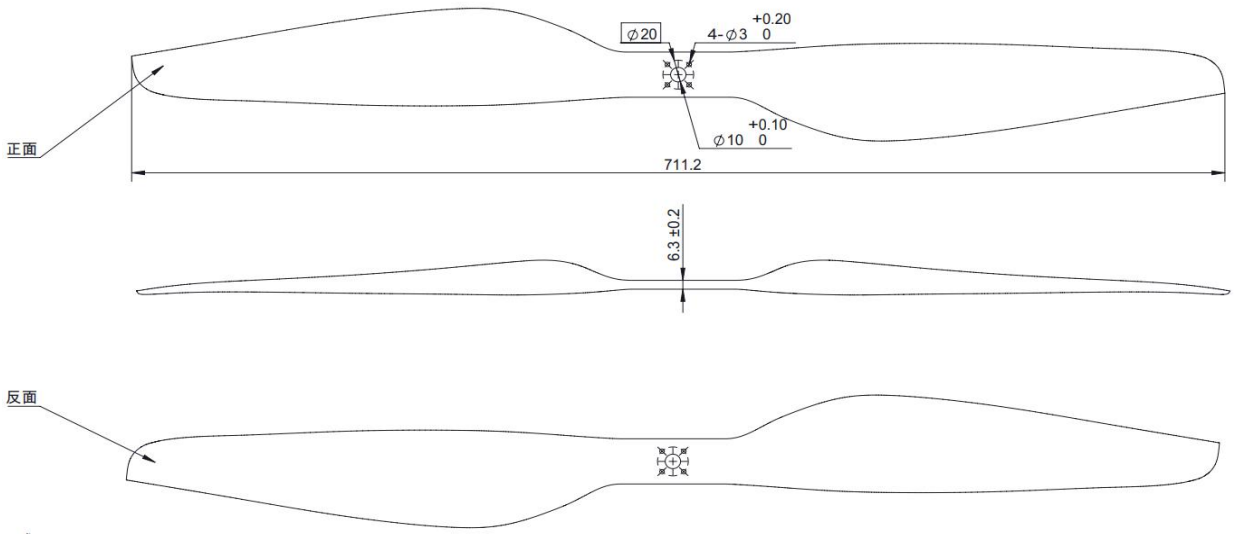
MSC 28x9.2

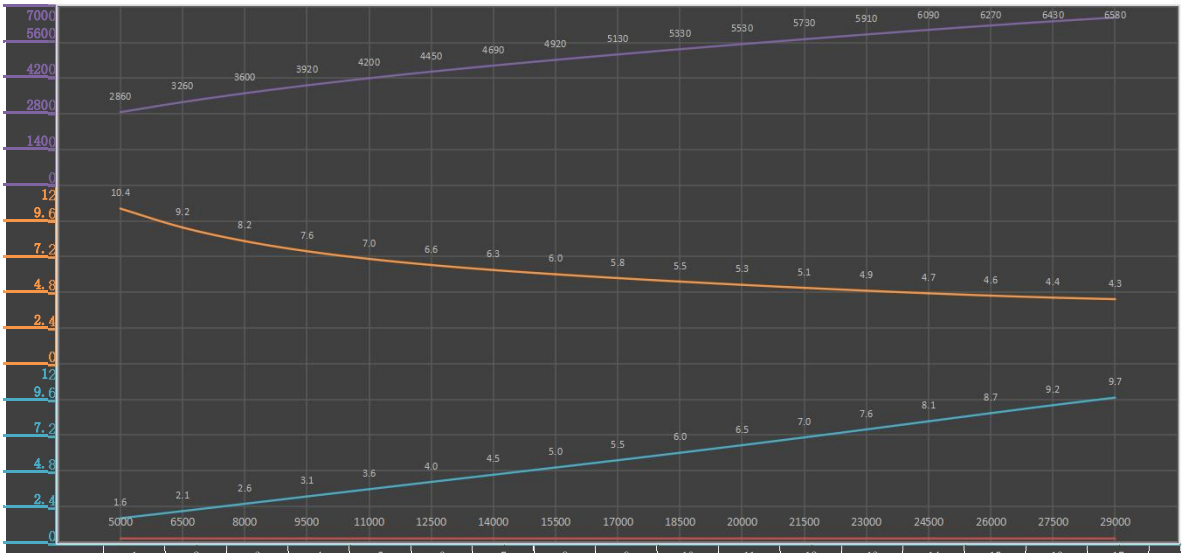
技术参数 Specification

产品型号 Model	MSC 28x9.2	单支重量 Weight	85 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 RPM range	1600~3800 RPM	存储湿度 Storage humidness	≤85 %
极限拉力 Max thrust	27.5 kg	常用拉力范围 Recommended thrust	5.5~10.5 kg
直桨/折叠桨 Non-folding/Folding	直桨 Non-folding propeller	推荐搭配电机 Recommended motors of HOBBYWING	M8108 / M8110 / V8014 / V8017 / V9616
桨叶旋转中心到桨尖的长度 Propeller Radius (from rotation center to tip)	355.6 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)	5000	6500	8000	9500	11000	12500	14000	15500	17000	18500	20000	21500	23000	24500	26000	27500	29000
转速(RPM)	2860	3260	3600	3920	4200	4450	4690	4920	5130	5330	5530	5730	5910	6090	6270	6430	6580
力效(g/W)	10.4	9.2	8.2	7.6	7	6.6	6.3	6	5.8	5.5	5.3	5.1	4.9	4.7	4.6	4.4	4.3
扭矩(N·m)	1.6	2.1	2.6	3.1	3.6	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.6	8.1	8.7	9.2	9.7