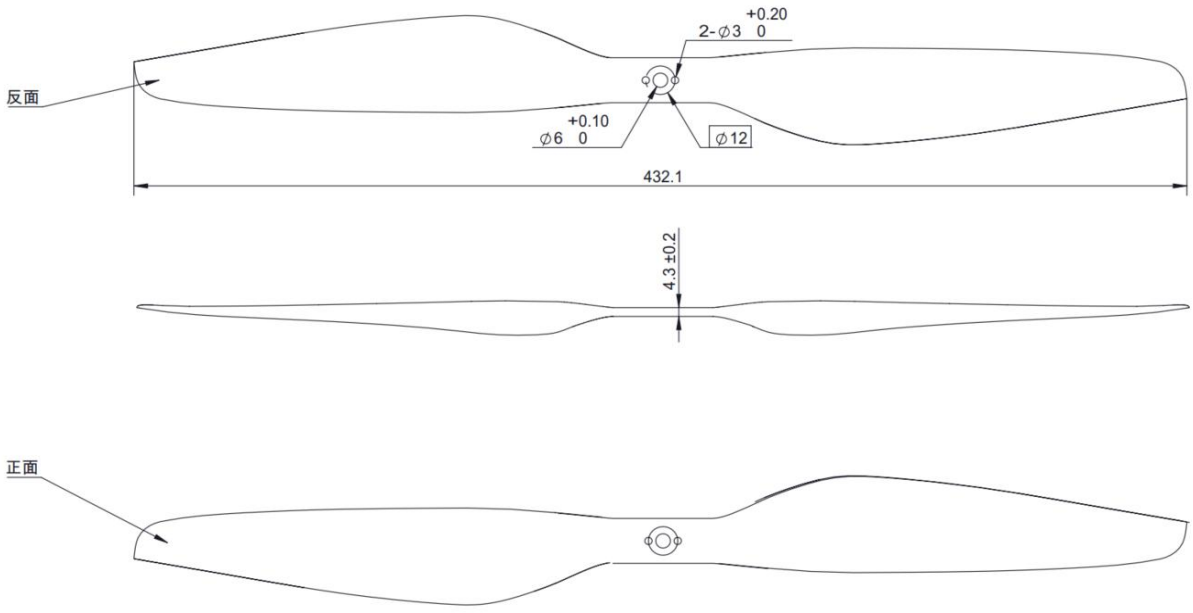
MSC 17x5.8

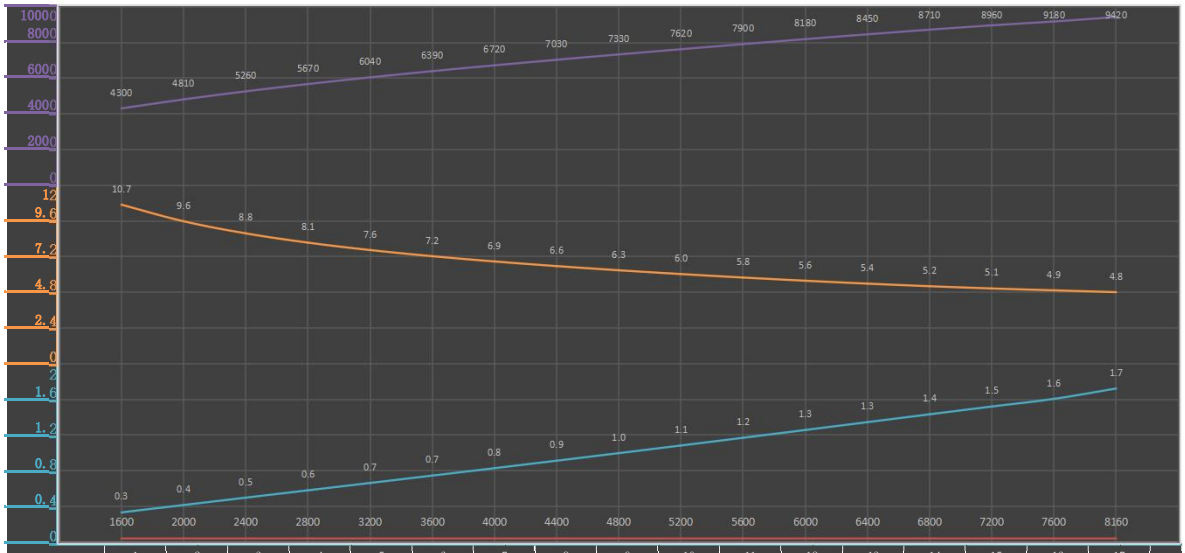
技术参数 Specification

产品型号 Model	MSC 17x5.8	单支重量 Weight	32 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	哑光磨砂 Matte abrazine
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	4000~6500 RPM	存储湿度 Storage humidness	≤85%
极限拉力 Max thrust	8.0 kg	常用拉力范围 Recommended thrust	2.0~4.0 kg
直桨/折叠桨 Non-folding/Folding	直桨 Non-folding propeller	推荐搭配电机 Recommended motors of HOBBYWING	M4006 / M5208 / V5212
桨叶旋转中心到桨尖的长度 Propeller Radius (from rotation center to tip)	215.9 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)	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5200	5600	6000	6400	6800	7200	7600	8160
转速(RPM)	4300	4810	5260	5670	6040	6390	6720	7030	7330	7620	7900	8180	8450	8710	8960	9180	9420
力效(g/W)	10.7	9.6	8.8	8.1	7.6	7.2	6.9	6.6	6.3	6	5.8	5.6	5.4	5.2	5.1	4.9	4.8
扭矩(N·m)	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7