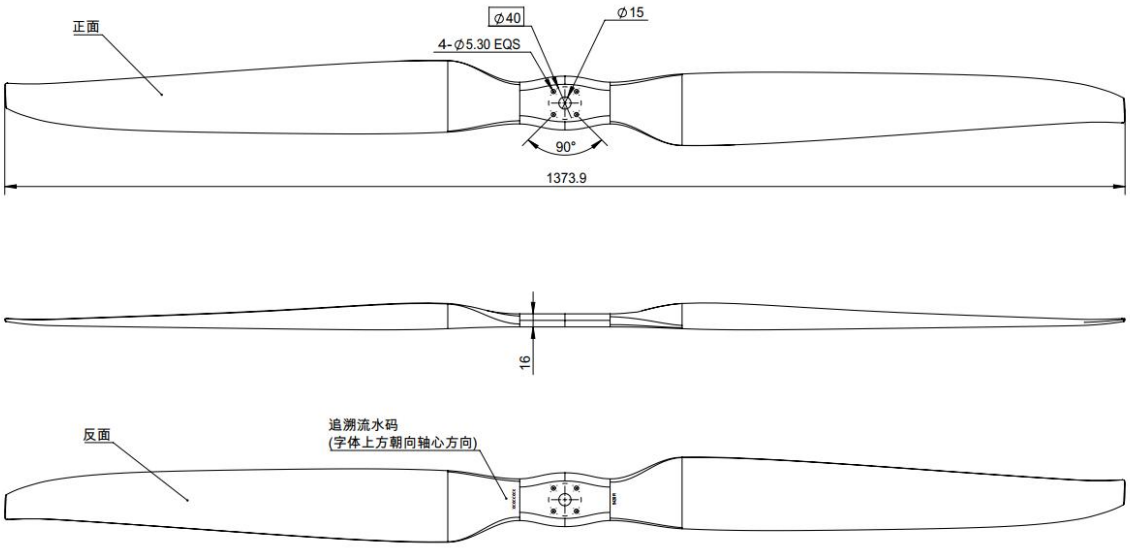
MSC 54x20

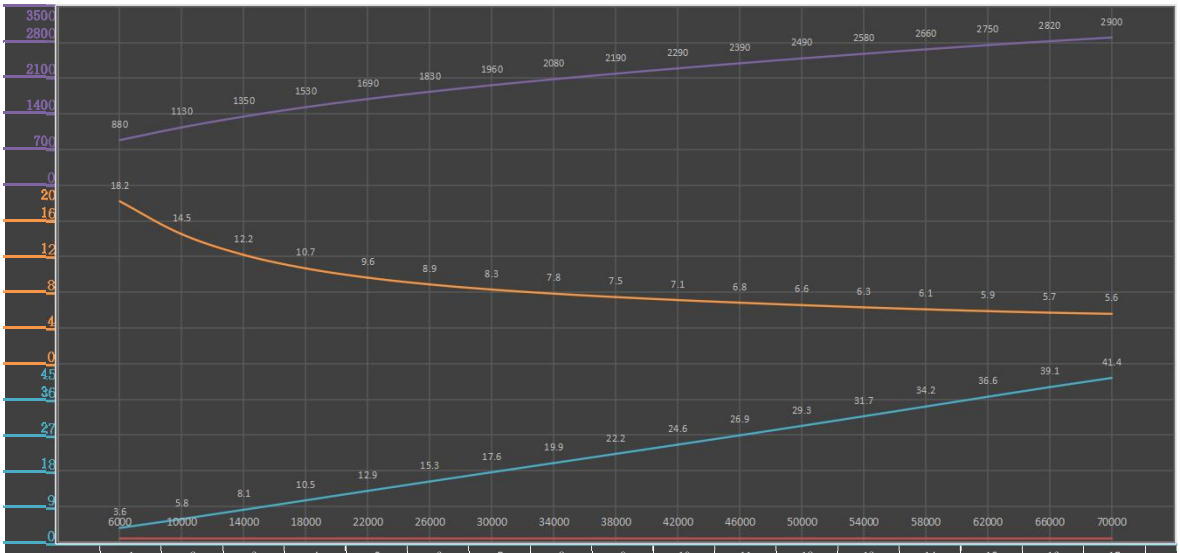
技术参数 Specification

产品型号 Model	MSC 54x20	单支重量 Weight	420±15g
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	1400~2400 RPM	存储湿度 Storage humidness	≤85 %
极限拉力 Max thrust	70 kg	常用拉力范围 Recommended thrust	15~50 kg
直桨/折叠桨 Non-folding/Folding	直桨 Non-folding propeller	推荐搭配动力 Recommended motors of HOBBYWING	H13MD
桨叶旋转中心到桨尖的长度 Propeller Radius (from rotation center to tip)	686.9 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)	6000	10000	14000	18000	22000	26000	30000	34000	38000	42000	46000	50000	54000	58000	62000	66000	70000
转速(RPM)	880	1130	1350	1530	1690	1830	1960	2080	2190	2290	2390	2490	2580	2660	2750	2820	2900
力效(g/W)	18.2	14.5	12.2	10.7	9.6	8.9	8.3	7.8	7.5	7.1	6.8	6.6	6.3	6.1	5.9	5.7	5.6
扭矩(N·m)	3.6	5.8	8.1	10.5	12.9	15.3	17.6	19.9	22.2	24.6	26.9	29.3	31.7	34.2	36.6	39.1	41.4