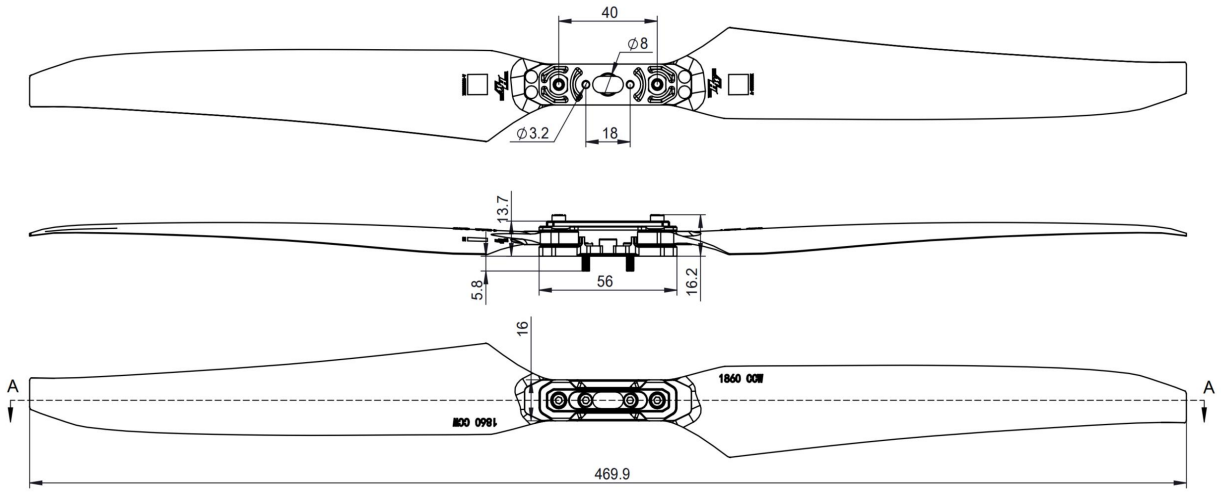
MFP 18x6.0

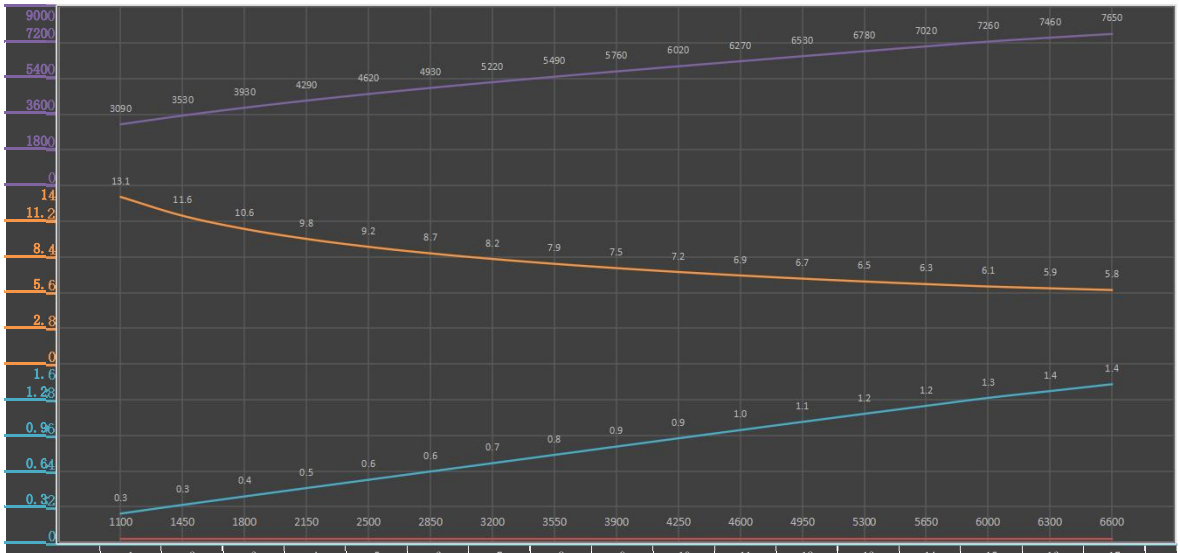
技术参数 Specification

产品型号 Model	MFP 18x6.0	单支重量（含桨夹） Total weight (Including propeller adapter)	39±3 g
主要材质 Material of blade	碳纤维增强尼龙复合材料 Carbon fiber reinforced nylon	表面工艺 Surface technics	哑光晒纹 Matte texture
桨夹材质 Material of Props adapter	铝合金 Aluminium alloy	使用环境温度 Operating temperature	-20℃~50℃
存储温度 Storage temperature	-10℃~35℃	存储湿度 Storage humidness	≤85 %
最佳转速范围 Recommended RPM range	3100~6300 RPM	常用拉力范围 Recommended thrust	1.0~4.5 kg
最大转速 Max RPM	7650 RPM	极限拉力 Max thrust	6.6 kg
直桨/折叠桨 Non-folding/Folding	折叠桨 Folding propeller	推荐搭配电机 Recommended motors of HOBBYWING	M6208 / X6 SE
桨根端面到桨尖的长度 Blade Length（end of root to tip）	222.95 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)	1100	1450	1800	2150	2500	2850	3200	3550	3900	4250	4600	4950	5300	5650	6000	6300	6600
转速(RPM)	3090	3530	3930	4290	4620	4930	5220	5490	5760	6020	6270	6530	6780	7020	7260	7460	7650
力效(g/W)	13.1	11.6	10.6	9.8	9.2	8.7	8.2	7.9	7.5	7.2	6.9	6.7	6.5	6.3	6.1	5.9	5.8
扭矩(N·m)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4