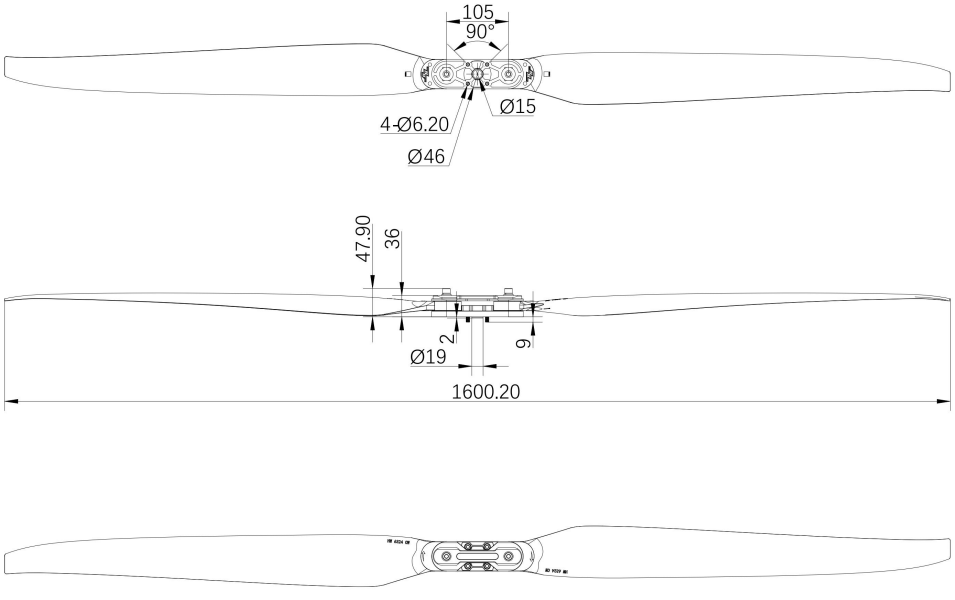
MFP 63x24

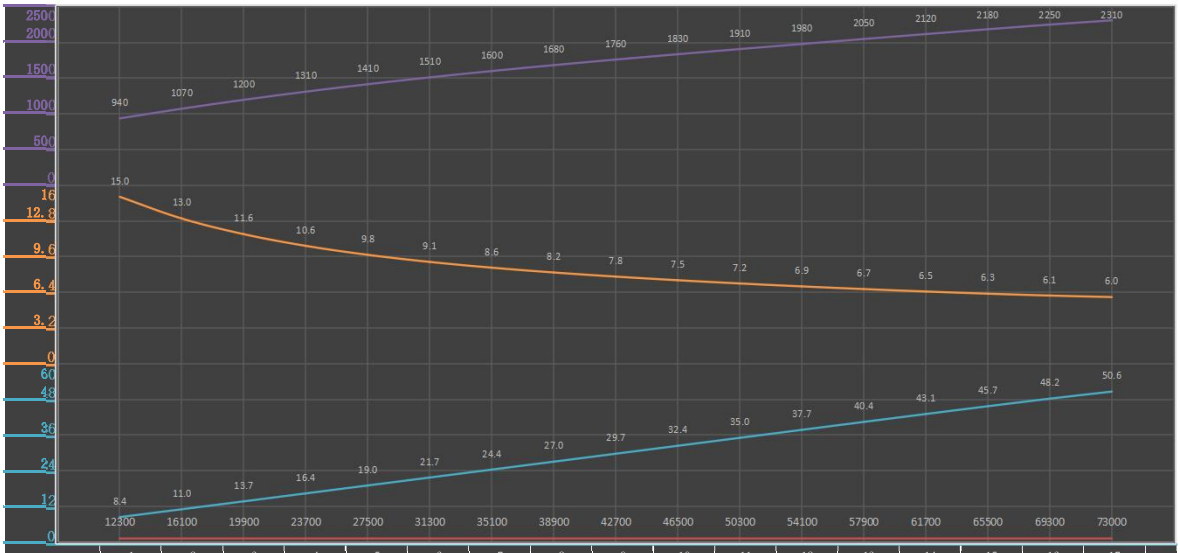
技术参数 Specification

产品型号 Model	MFP 63x24	单片重量 Single blade weight	400 g
主要材质 Material of blade	碳纤维增强尼龙复合材料 Carbon fiber reinforced nylon	单支重量（含桨夹） Total weight (Including propeller adapter)	1190 g
桨夹材质 Material of propeller adapter	铝合金 Aluminium alloy	使用环境温度 Operating temperature	-20~50 ℃
存储温度 Storage temperature	-10~40 ℃	存储湿度 Storage humidness	≤85 %
最佳转速范围 Recommended RPM range	1000~1900 RPM	常用拉力范围 Recommended thrust	13.0~54.0 kg
推荐最大转速 Max RPM	2350 RPM	极限拉力 Max thrust	73.0 kg
直桨/折叠桨 Non-folding/Folding	折叠桨 Folding propeller	推荐搭配动力 Recommended motors of HOBBYWING	X15
桨根端面到桨尖的长度 Blade Length（end of root to tip）	772.6 mm		

尺寸图 Dimension Figure



转速、拉力、扭矩测试数据 （69V） Speed, thrust and torque test data (69V)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
拉力(g)	12300	16100	19900	23700	27500	31300	35100	38900	42700	46500	50300	54100	57900	61700	65500	69300	73000
转速(RPM)	940	1070	1200	1310	1410	1510	1600	1680	1760	1830	1910	1980	2050	2120	2180	2250	2310
力效(g/W)	15	13	11.6	10.6	9.8	9.1	8.6	8.2	7.8	7.5	7.2	6.9	6.7	6.5	6.3	6.1	6
扭矩(N·m)	8.4	11	13.7	16.4	19	21.7	24.4	27	29.7	32.4	35	37.7	40.4	43.1	45.7	48.2	50.6