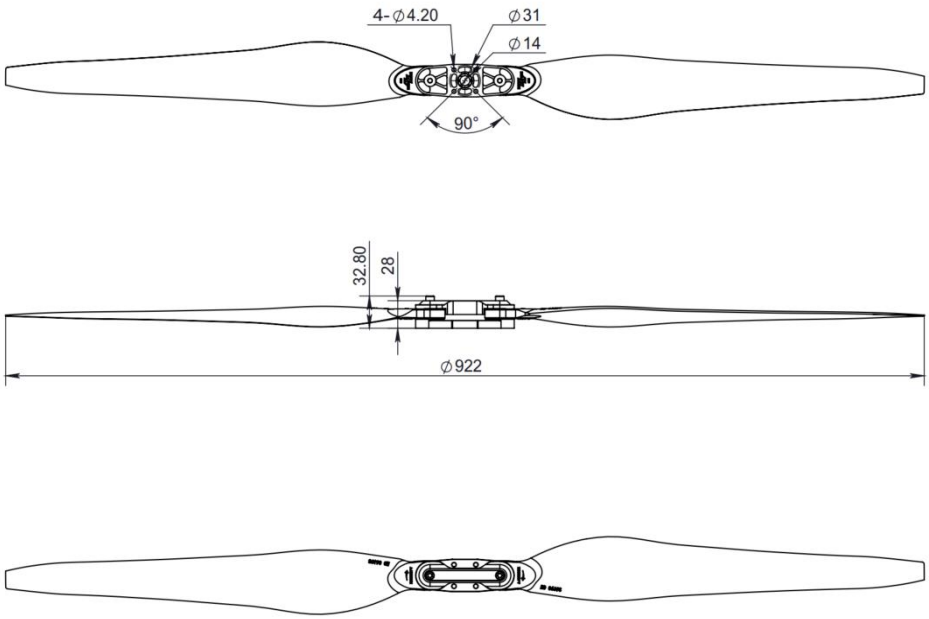
MFP 36x19.0

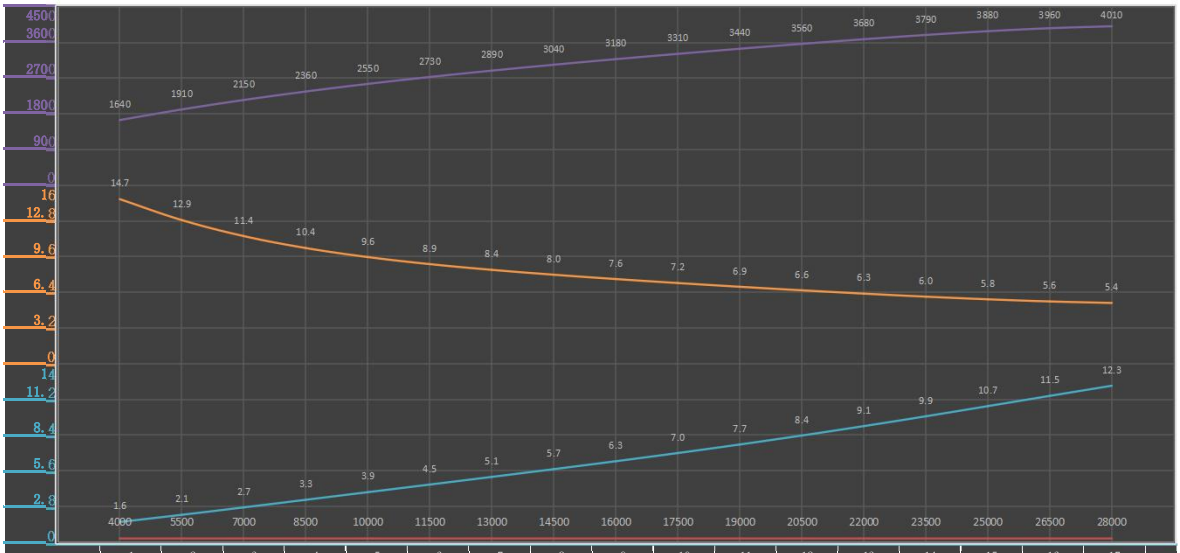
技术参数 Specification

产品型号 Model	MFP 36x19.0	单片重量 Single blade weight	75.5 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)	253 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	1700~3000 RPM	常用拉力范围 Recommended thrust	4.0~14.5 kg
推荐最大转速 Max RPM	3950 RPM	极限拉力 Max thrust	27.0 kg
直桨/折叠桨 Non-folding/Folding	折叠桨 Folding propeller	推荐搭配动力 Recommended motors of HOBBYWING	X9 / X9 Plus
桨根端面到桨尖的长度 Blade Length（end of root to tip）	441 mm		

尺寸图 Dimension Figure



转速、拉力、扭矩测试数据 （54V） Speed, thrust and torque test data (54V)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
拉力(g)	4000	5500	7000	8500	10000	11500	13000	14500	16000	17500	19000	20500	22000	23500	25000	26500	28000
转速(RPM)	1640	1910	2150	2360	2550	2730	2890	3040	3180	3310	3440	3560	3680	3790	3880	3960	4010
力效(g/W)	14.7	12.9	11.4	10.4	9.6	8.9	8.4	8	7.6	7.2	6.9	6.6	6.3	6	5.8	5.6	5.4
扭矩(N·m)	1.6	2.1	2.7	3.3	3.9	4.5	5.1	5.7	6.3	7	7.7	8.4	9.1	9.9	10.7	11.5	12.3