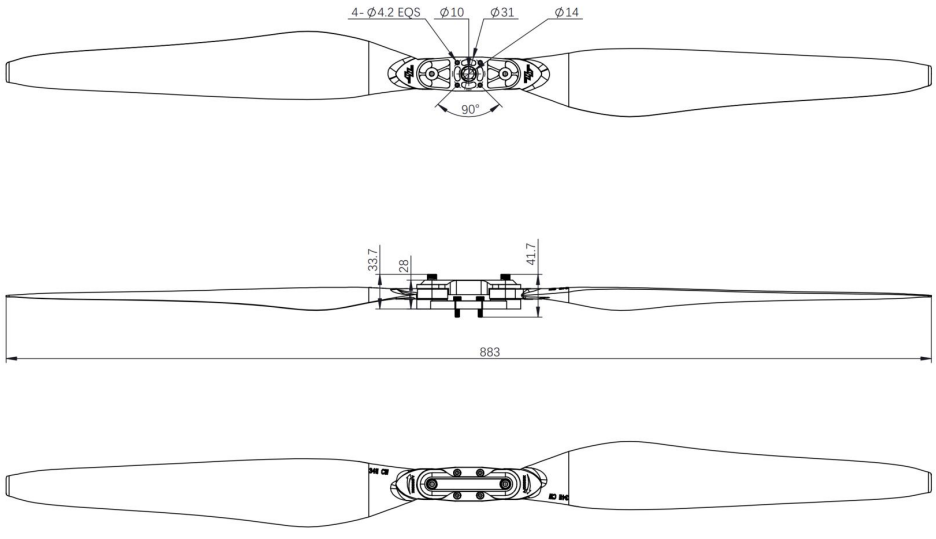
MFP 34x11

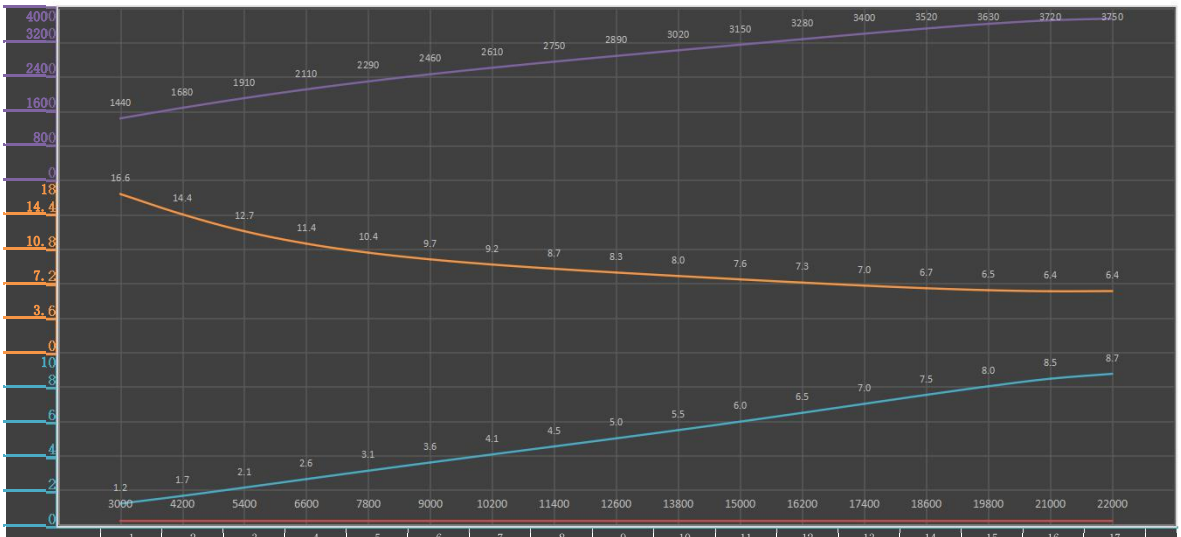
技术参数 Specification

产品型号 Model	MFP 34x11	单片重量 Single blade weight	89 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)	278 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	1900~3100 RPM	常用拉力范围 Recommended thrust	3.0~14.0 kg
推荐最大转速 Max RPM	3700 RPM	极限拉力 Max thrust	22.0 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
桨根端面到桨尖的长度 Blade Length（end of root to tip）	421.5 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)	3000	4200	5400	6600	7800	9000	10200	11400	12600	13800	15000	16200	17400	18600	19800	21000	22000
转速(RPM)	1440	1680	1910	2110	2290	2460	2610	2750	2890	3020	3150	3280	3400	3520	3630	3720	3750
力效(g/W)	16.6	14.4	12.7	11.4	10.4	9.7	9.2	8.7	8.3	8	7.6	7.3	7	6.7	6.5	6.4	6.4
扭矩(N·m)	1.2	1.7	2.1	2.6	3.1	3.6	4.1	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	8.7