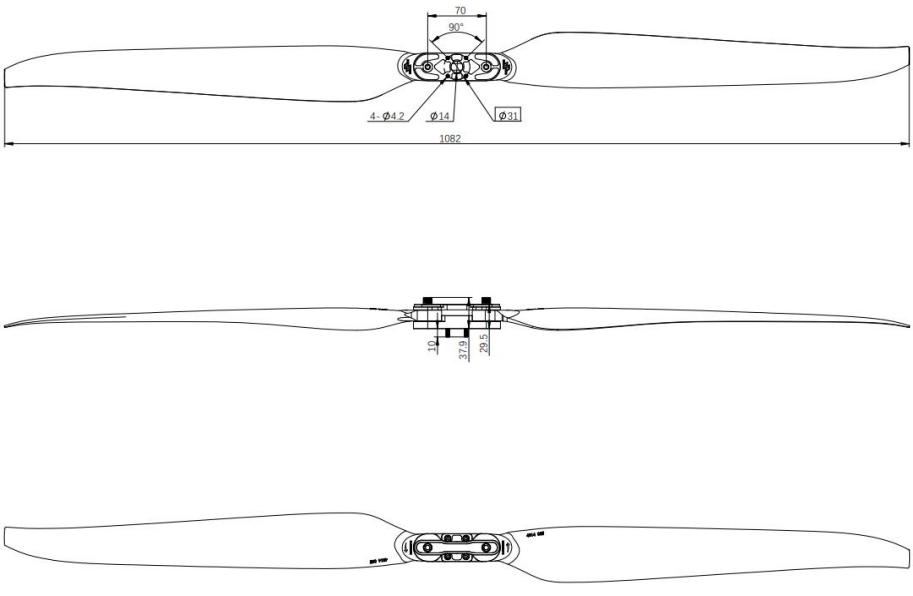
MFP 43x14

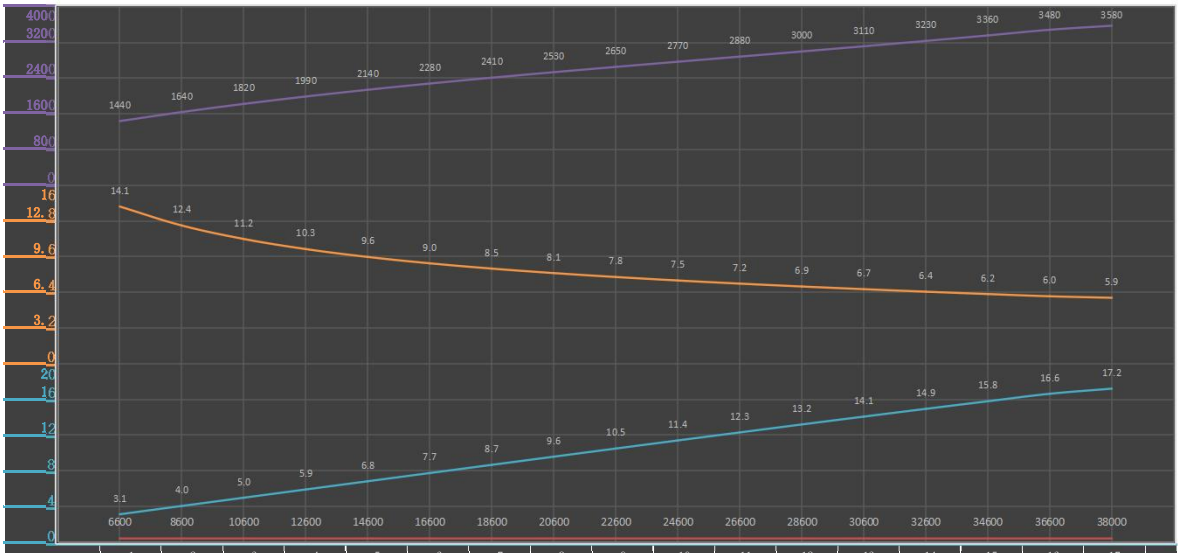
技术参数 Specification

产品型号 Model	MFP 43x14	单片重量 Single blade weight	146 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)	427 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	1500~2900 RPM	常用拉力范围 Recommended thrust	7.0~ 28.0 kg
推荐最大转速 Max RPM	3850 RPM	极限拉力 Max thrust	38.0 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 / X11 G2
桨根端面到桨尖的长度 Blade Length（end of root to tip）	523.16 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)	6600	8600	10600	12600	14600	16600	18600	20600	22600	24600	26600	28600	30600	32600	34600	36600	38000
转速(RPM)	1440	1640	1820	1990	2140	2280	2410	2530	2650	2770	2880	3000	3110	3230	3360	3480	3580
力效(g/W)	14.1	12.4	11.2	10.3	9.6	9	8.5	8.1	7.8	7.5	7.2	6.9	6.7	6.4	6.2	6	5.9
扭矩(N·m)	3.1	4	5	5.9	6.8	7.7	8.7	9.6	10.5	11.4	12.3	13.2	14.1	14.9	15.8	16.6	17.2