

XRotor 2405-1800KV

电机型号	2405-1800KV					
定子外径	24mm					
定子厚度	5mm					
定子槽数	12					
定子极数	14					
电机KV	1800					
空载电流	1.2A					
电机电阻	0.0627 Ω					
最大连续功率	420W					
最大连续电流	25A/15s					
重量	35.5g					
转子直径	30.8mm					
出轴直径	5mm					
电机长度	15.9mm					
电机含轴总长度	29.4mm					
最大电池节数	4S					
推荐使用螺旋桨	5045三叶桨 6040两叶桨					
建议使用电调	30A/3-4S					
螺旋桨	电压	电流	拉力	油门量	功率	力效
(inch)	(V)	(A)	(g)	(%)	(W)	(g/W)
5*4.5两叶桨	16.8	4.40	300	50%	73	4.08
		6.56	400	62%	109	3.66
		8.95	500	71%	149	3.37
		11.67	600	79%	193	3.11
		14.51	700	85%	240	2.91
		21.13	876	100%	346	2.53
6*4.0两叶桨		0.72	100	25%	12	8.37
		3.85	300	48%	64	4.65
		7.54	500	65%	125	4.00
		12.64	700	78%	209	3.36
		17.95	900	88%	294	3.04
		24.85	1118	100%	407	2.75