声明:

- 1. 有刷电机厂家只标T数,下表所标对应KV值为本好盈科技所测,可能实际与原厂的数据有所出入,仅供大家参考!
- 2. 以下KV测试条件与无刷定义一样,即空载下所测。

有刷马达品牌	型号	级别	T数	图片	KV (有刷)	AXE KV 推荐	
Holmes	TraiMaster	550	21T	To de	2350	2300KV	
Holmes	TraiMaster	550	27T	1850		1800KV	
Traxxas	TITAN	550	12T		3550	3300KV (即将发布)	
Traxxas	TITAN	550	21T		1870	1800KV	
TEKIN	T30 Pro	540	30Т		1800	1800KV	
Snow Panther	TM-8019	540	19T	19 7	3300	3300KV (即将发布)	
Snow Panther	TM-8021	540	21T	217	2900	3300KV (即将发布)	

Snow Panther	TM-7522	540	22T	22 1	2550	2300KV	
Snow Panther	TM-6527	540	27T	277	2300 23		
Snow Panther	TM-6035	540	35T	1850		1800KV	
Snow Panther	TM-5045	540	45T	1250 1200		1200KV	
Snow Panther	TM-5550	540	50T	507	1300	1200KV	
Snow Panther	TM-5055	540	55T	T. T	1050	1200KV	
SURPASS	\	540	21T	The state of the s	2750		
SURPASS	\	540	27T	BRUSHED MOTOR S48/277	BRUSHED MOTOR S40/92/T		
SURPASS	\	540	35T	ever Affice	1700 1800K		

SURPASS	\	540	45T	e new date.	1350	1200KV
SURPASS	\	540	55T	SURPAGE BRUSHED MOTOR S40/55T	1100	1200KV

表格相关说明:

- 1. AXE电机, 其功率可以满足同KV的有刷540 550电机, 如上HH 550 27T/TEKIN 540 30T都可以使用AXE 1800kv来代替。
- 2. 对于上表中,有些AXE的电机KV略低于有刷时,可以把电调的Turbo(参数项4)打开,全油门速度上最大有10%的提升;如上表的Snow Panther(雪豹) 22T电机、SURPASS 45T电机。

备注:Turbo激爆进角。这个是进角的大小设置项,只有在全油门时才会开启,通常用于较长的直道上,释放出马达的最大功率。

3. 对于上表中,有些AXE的电机KV略高于有刷时,可以把电调的最大前进力度(参数项2)设小些(或遥控器中位设好后,调小油门的EPA);如上表的Snow Panther(雪豹) 55T电机、SURPASS 35T电机。

编号	设定项名称	参数1	参数2	参数3	参数4	参数5	参数6	参数7	参数8	参数9	参数10	
1	低压保护阀值	不保护	低	中	高							
2	最大前进力度	25%	37.5%	50%	62.5%	75%	87.5%	100%				
3	最大倒车力度	25%	37.5	50%	62.5%	75%	87.5%	100%				
4	Turbo进角	0-10度可调,步进为1度,默认0度										
5	Turbo延迟	立即	0.1s	0.2s	0.3s	0.4s	0.5s					
6	拖刹力度	50-2	50-200%,默认80%									
7	拖刹加速度	1级	2级	3级	4级	5级	6级	7级	8级	9级	自动	
8	油门中点范围	6%-17%可调 ,默认10%										
9	启动模式(Punch)	1级	2级	3级	4级	5级	6级	7级	8级	9级		
10	BEC电压	6 . 0V	7 . 4V									
11	电机转动方向	CW	ccw									