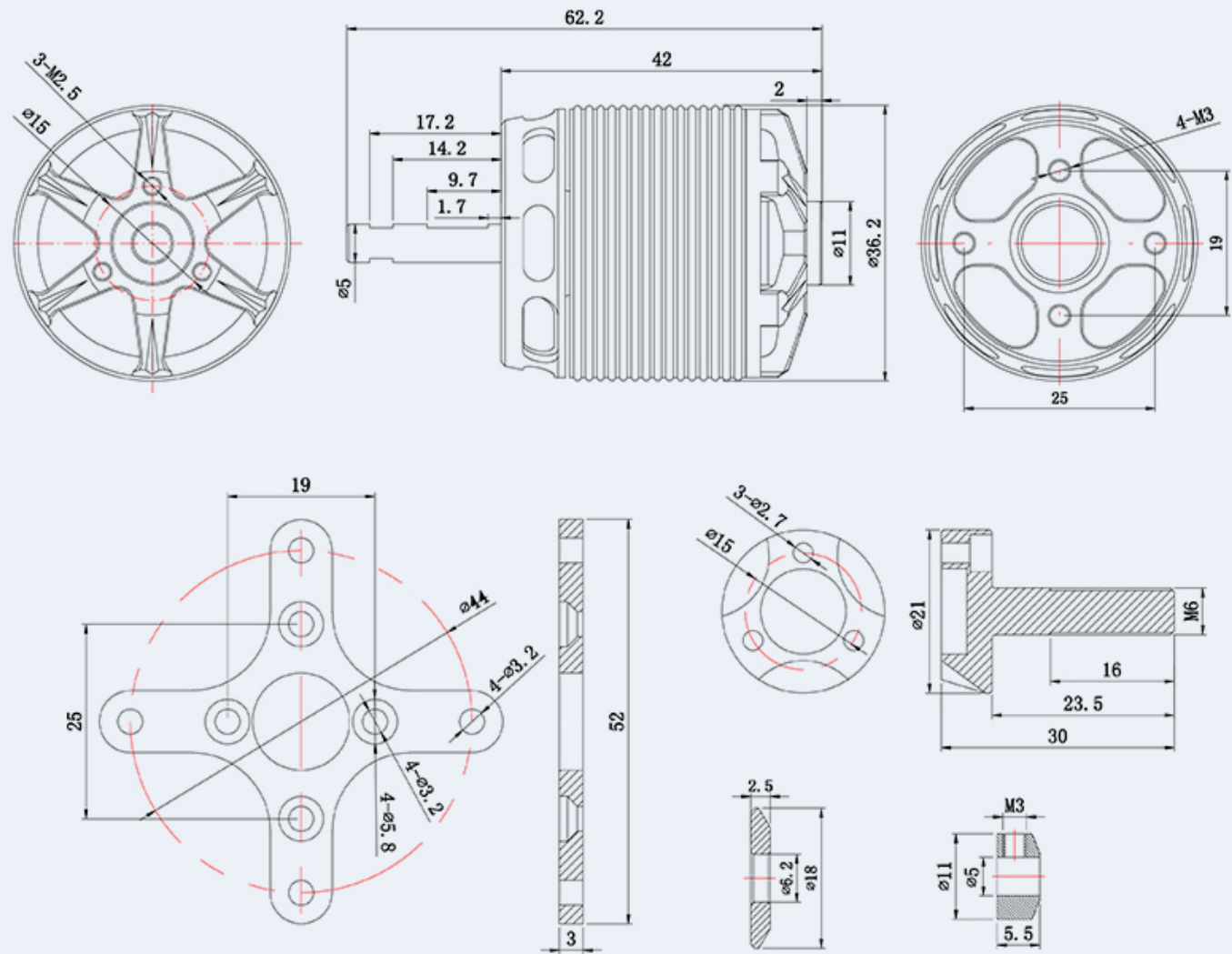


AS 2820 长轴

[详情](#) [参数](#) [立即购买](#)

工程图



基本参数				
测试型号	长轴KV880	重量 (含线)	136g	
电机尺寸	Φ36.2*62.2mm	相间内阻	34mΩ	
引线规格	漆包线 100mm	槽极	12N14P	
轴径	IN : 5mm OUT : 5mm	工作额定电压 (Lipo)	3-4S	
空载电流 (10V)	1.98A	最大电流 (180s)	45A	
最大功率 (180s)	626W	推荐搭配	/	
测试型号	长轴KV1050	重量 (含线)	144g	
电机尺寸	Φ36.2*62.2mm	相间内阻	23.2mΩ	
引线规格	漆包线 100mm	槽极	12N14P	
轴径	IN : 5mm OUT : 5mm	工作额定电压 (Lipo)	3-4S	
空载电流 (10V)	2.59A	最大电流 (180s)	67A	
最大功率 (180s)	963W	推荐搭配	/	
测试型号	长轴KV1250	重量 (含线)	144g	
电机尺寸	Φ36.2*62.2mm	相间内阻	16.8mΩ	
引线规格	漆包线 100mm	槽极	12N14P	
轴径	IN : 5mm OUT : 5mm	工作额定电压 (Lipo)	3-4S	
空载电流 (10V)	3.44A	最大电流 (180s)	77A	
最大功率 (180s)	1092W	推荐搭配	/	

测试参数										
型号	桨	油门点	电压 (V)	电流 (A)	功率 (W)	转速	扭矩 (N*m)	拉力 (g)	力效 (G/W)	电机温度 (°C)
	APC 11*7	40%	15.82	9.59	151.73	6348	0.161	870	5.73	86 (环境温度: /)
		45%	15.78	11.20	176.80	6725	0.180	967	5.47	
		50%	15.73	12.99	204.45	7064	0.201	1068	5.23	
		55%	15.69	14.70	230.74	7414	0.219	1165	5.05	
		60%	15.66	16.42	257.01	7652	0.236	1265	4.92	
		65%	15.60	18.99	296.17	8012	0.264	1407	4.75	
		70%	15.54	21.38	332.29	8363	0.287	1527	4.60	
		75%	15.47	24.61	380.56	8794	0.316	1676	4.40	
		80%	15.38	28.65	440.58	9206	0.354	1854	4.21	
		90%	15.16	38.06	577.03	9952	0.430	2186	3.79	
		100%	15.08	41.45	625.12	10187	0.455	2284	3.65	
		40%	15.81	9.83	155.36	6135	0.169	977	6.29	
		45%	15.77	11.51	181.55	6504	0.190	1090	6.00	
		50%	15.72	13.41	210.77	6848	0.212	1216	5.77	
		55%	15.68	15.31	239.98	7139	0.234	1343	5.60	
		60%	15.63	17.34	271.07	7466	0.255	1453	5.36	

AS2820 长轴 KV880	APC 12*6	65%	15.57	20.28	315.76	7837	0.286	1638	5.19	85 (环境温度:/)
		70%	15.50	23.21	359.78	8171	0.315	1797	4.99	
		75%	15.40	27.23	419.43	8590	0.353	2000	4.77	
		80%	15.32	31.10	476.36	8977	0.388	2185	4.59	
		90%	15.09	41.18	621.45	9691	0.469	2616	4.21	
		100%	15.01	44.70	670.96	9892	0.495	2731	4.07	
	APC 13*6.5	40%	11.87	7.14	84.72	4419	0.122	651	7.69	81 (环境温度:/)
		45%	11.83	8.46	100.11	4714	0.137	748	7.47	
		50%	11.80	9.90	116.76	4969	0.150	853	7.30	
		55%	11.77	11.37	133.81	5238	0.165	941	7.03	
		60%	11.73	12.73	149.38	5466	0.180	1021	6.84	
		65%	11.68	14.95	174.59	5776	0.202	1135	6.50	
		70%	11.62	17.58	204.32	6118	0.230	1280	6.27	
		75%	11.55	20.51	237.01	6413	0.259	1435	6.06	
		80%	11.48	23.72	272.33	6723	0.287	1588	5.83	
		90%	11.32	31.15	352.50	7304	0.347	1907	5.41	
		100%	11.25	34.03	382.95	7507	0.366	2003	5.23	
	APC 14*7	40%	11.85	7.59	89.89	4064	0.139	718	7.99	78 (环境温度:/)
		45%	11.82	8.94	105.61	4328	0.156	809	7.66	
		50%	11.78	10.49	123.56	4594	0.174	903	7.31	
		55%	11.74	12.31	144.61	4868	0.194	1019	7.05	
		60%	11.69	14.90	174.10	5185	0.224	1180	6.77	
		65%	11.61	18.03	209.39	5512	0.258	1358	6.48	
		70%	11.54	21.50	248.13	5819	0.295	1532	6.18	
		75%	11.45	25.16	288.12	6105	0.328	1695	5.88	
		80%	11.36	29.08	330.41	6373	0.364	1856	5.62	
		90%	11.17	37.89	423.16	6879	0.429	2200	5.20	
		100%	11.09	41.18	456.76	7038	0.451	2283	5.00	

注意：电机温度为100%油门下电机运行3分钟的温度。

(以上数据均由2017款测试平台测得，不能与其它型号老数据做横向对比，仅供参考)

型号	桨	油门点	电压 (V)	电流 (A)	功率 (W)	转速	扭矩 (N*m)	拉力 (g)	力效 (G/W)	电机温度 (℃)
	APC 11*5.5	40%	15.69	13.46	211.24	7536	0.184	1045	4.95	83 (环境温度:/)
		45%	15.62	15.89	248.06	7945	0.209	1193	4.81	
		50%	15.56	18.34	285.37	8366	0.232	1357	4.75	
		55%	15.51	20.60	319.45	8718	0.251	1476	4.62	
		60%	15.44	23.18	357.98	9055	0.274	1613	4.51	
		65%	15.38	25.73	395.88	9349	0.298	1748	4.41	
		70%	15.30	29.12	445.70	9732	0.327	1899	4.26	
		75%	15.20	33.73	512.54	10207	0.362	2089	4.08	
		80%	15.08	38.92	586.76	10611	0.406	2312	3.94	
		90%	14.78	51.95	767.85	11353	0.493	2684	3.50	
		100%	14.66	57.33	840.39	11587	0.530	2827	3.36	
		40%	15.65	14.62	228.72	6840	0.216	1074	4.70	

AS2820 长轴 KV1050	APC 11*8	45%	15.58	17.37	270.54	7264	0.245	1208	4.47	86 (环境温度:/)
		50%	15.51	20.26	314.16	7648	0.274	1337	4.26	
		55%	15.44	23.25	359.04	7991	0.300	1455	4.05	
		60%	15.35	27.10	415.97	8389	0.336	1615	3.88	
		65%	15.26	31.00	472.85	8745	0.369	1758	3.72	
		70%	15.15	35.41	536.63	9151	0.404	1912	3.56	
		75%	15.02	41.29	620.28	9496	0.454	2055	3.31	
		80%	14.87	47.90	712.42	9851	0.504	2214	3.11	
		90%	14.56	61.59	896.73	10524	0.588	2537	2.83	
		100%	14.44	66.71	963.10	10751	0.614	2625	2.73	
	APC 12*6	40%	11.80	10.05	118.55	5477	0.138	788	6.65	79 (环境温度:/)
		45%	11.76	11.74	138.07	5818	0.154	871	6.31	
		50%	11.72	13.64	159.81	6123	0.173	984	6.16	
		55%	11.67	15.58	181.84	6427	0.190	1085	5.96	
		60%	11.63	17.34	201.73	6660	0.205	1176	5.83	
		65%	11.58	19.63	227.38	6956	0.225	1279	5.62	
		70%	11.51	22.62	260.46	7314	0.256	1407	5.40	
		75%	11.44	25.84	295.59	7649	0.283	1551	5.25	
		80%	11.35	29.78	338.05	7992	0.311	1717	5.08	
		90%	11.15	38.80	432.62	8645	0.371	2032	4.70	
		100%	11.06	42.88	474.20	8850	0.400	2176	4.59	
	APC 13*6.5	40%	11.74	10.62	124.77	4966	0.156	833	6.67	76 (环境温度:/)
		45%	11.69	12.70	148.44	5285	0.181	947	6.38	
		50%	11.64	14.78	172.11	5586	0.207	1045	6.07	
		55%	11.60	16.87	195.66	5838	0.226	1166	5.96	
		60%	11.53	19.80	228.23	6162	0.251	1304	5.71	
		65%	11.45	23.28	266.49	6501	0.277	1478	5.55	
		70%	11.36	27.12	308.01	6836	0.304	1639	5.32	
		75%	11.27	31.05	349.92	7163	0.333	1795	5.13	
		80%	11.17	35.56	397.05	7443	0.367	1974	4.97	
		90%	10.94	45.54	498.19	8009	0.431	2300	4.62	
		100%	10.83	50.16	543.39	8203	0.456	2427	4.47	

注意：电机温度为100%油门下电机运行3分钟的温度。
(以上数据均由2017款测试平台测得，不能与其它型号老数据做横向对比，仅供参考)

型号	桨	油门点	电压 (V)	电流 (A)	功率 (W)	转速	扭矩 (N*m)	拉力 (g)	力效 (G/W)	电机温度 (℃)
	APC 9*6	40%	15.62	17.94	280.22	9631	0.187	1063	3.80	81 (环境温度:/)
		45%	15.54	20.90	324.84	10126	0.209	1178	3.63	
		50%	15.48	23.85	369.06	10584	0.230	1286	3.48	
		55%	15.41	26.58	409.61	11009	0.248	1381	3.37	
		60%	15.32	29.52	452.21	11368	0.268	1489	3.30	
		65%	15.29	32.20	492.31	11689	0.288	1583	3.22	
		70%	15.22	35.23	536.01	12064	0.306	1665	3.11	
		75%	15.13	38.91	588.82	12442	0.332	1780	3.02	

AS 2820 长轴 - AS系列电机 - T-motor-更安全的动力系统										
AS2820 长轴 KV1250		80%	15.00	44.95	674.10	12969	0.369	1938	2.87	
		90%	14.69	58.47	859.10	13843	0.445	2206	2.57	
		100%	14.54	64.94	944.40	14225	0.474	2302	2.44	
	APC 10*5.5	40%	15.57	20.01	311.48	8847	0.216	1299	4.17	77 (环境温度:/)
		45%	15.48	23.67	366.42	9335	0.244	1460	3.98	
		50%	15.40	26.92	414.56	9717	0.268	1593	3.84	
		55%	15.32	30.63	469.18	10051	0.299	1753	3.74	
		60%	15.24	33.90	516.67	10395	0.320	1874	3.63	
		65%	15.16	37.51	568.73	10743	0.345	2013	3.54	
		70%	15.06	42.09	633.95	11156	0.377	2181	3.44	
		75%	14.93	47.60	710.79	11571	0.412	2366	3.33	
		80%	14.79	54.38	804.12	11985	0.452	2560	3.18	
		90%	14.44	69.58	1004.88	12731	0.532	2914	2.90	
		100%	14.28	76.51	1092.41	13033	0.557	3014	2.76	
	APC 11*8	40%	11.67	15.97	186.35	6314	0.179	898	4.82	72 (环境温度:/)
		45%	11.61	18.66	216.52	6709	0.201	1007	4.65	
		50%	11.53	21.78	251.20	7039	0.221	1134	4.52	
		55%	11.47	24.60	282.26	7339	0.239	1232	4.36	
		60%	11.39	28.22	321.31	7651	0.262	1339	4.17	
		65%	11.31	31.73	358.88	7957	0.285	1452	4.05	
		70%	11.22	35.64	400.00	8257	0.310	1568	3.92	
		75%	11.12	40.40	449.25	8565	0.341	1703	3.79	
		80%	11.00	45.86	504.33	8938	0.371	1832	3.63	
		90%	10.71	58.59	627.53	9516	0.439	2077	3.31	
		100%	10.59	63.87	676.24	9731	0.460	2167	3.20	
		APC 12*6	40%	11.67	15.95	186.10	6321	0.175	1042	
	45%		11.61	18.80	218.15	6701	0.198	1171	5.37	
	50%		11.53	21.87	252.21	7015	0.222	1309	5.19	
	55%		11.47	24.77	284.05	7333	0.243	1425	5.02	
	60%		11.38	28.50	324.36	7647	0.267	1570	4.84	
	65%		11.31	31.96	361.39	7937	0.290	1706	4.72	
	70%		11.22	36.04	404.20	8242	0.318	1862	4.61	
	75%		11.13	40.14	446.61	8557	0.341	1992	4.46	
	80%		10.99	46.03	505.98	8904	0.376	2181	4.31	
	90%		10.72	58.35	625.38	9474	0.442	2528	4.04	
	100%		10.58	64.05	677.98	9704	0.463	2640	3.89	
注意：电机温度为100%油门下电机运行3分钟的温度。 (以上数据均由2017款测试平台测得，不能与其它型号老数据做横向对比，仅供参考)										

包装清单



电机x1



配件包x1

使用本产品之前，请检查产品包装内是否包含以上所有物品。若有缺失，请及时联系在线客服或给我们留言：onlinesales@tmotor.com



[关于我们](#) | [联系我们](#) | [加入我们](#) | [精彩动态](#) | [授权经销商](#)