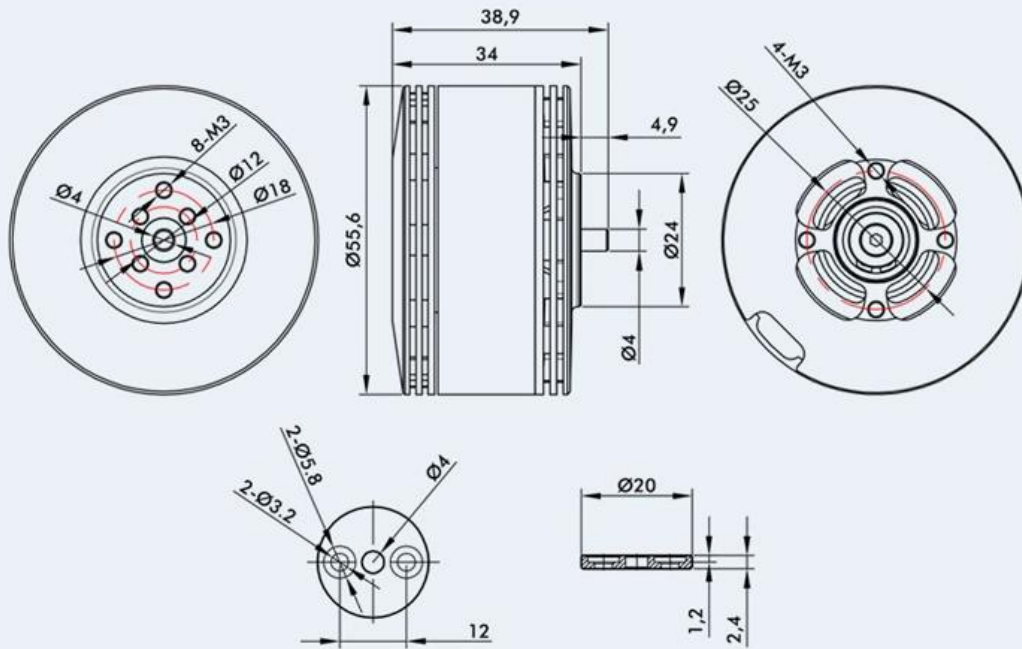


工程图-MN505S



型号	泵	油门点	电压 (V)	电流 (A)	输入功率 (W)	转速 (RPM)	转矩 (N·m)	拉力 (G)	力效 (G/W)	电机外壳温度
MN505S KV260	T-motor P15*5CF	40%	48.33	5.20	251.24	5632	0.25	1529	6.09	67°C (环境温度: 25°C)
		45%	48.29	6.43	310.52	6088	0.30	1805	5.81	
		50%	48.25	7.68	370.59	6513	0.34	2069	5.58	
		55%	48.21	9.08	437.74	6939	0.40	2373	5.42	
		60%	48.17	10.63	512.23	7353	0.45	2704	5.28	
		65%	48.10	12.74	612.63	7815	0.51	3070	5.01	
		70%	48.06	14.75	708.62	8272	0.57	3442	4.86	
		75%	47.97	17.32	831.05	8681	0.64	3829	4.61	
		80%	47.90	20.02	958.70	9154	0.69	4202	4.38	
		85%	47.81	22.84	1091.93	9570	0.79	4653	4.26	
		90%	47.73	25.83	1233.02	9958	0.87	5066	4.11	
		95%	47.64	28.94	1378.83	10338	0.86	5364	3.89	
		100%	47.48	34.56	1641.12	10902	1.04	6115	3.73	
型号	泵	油门点	电压 (V)	电流 (A)	输入功率 (W)	转速 (RPM)	转矩 (N·m)	拉力 (G)	力效 (G/W)	电机外壳温度
MN505S KV260	T-motor P16*5.4CF	40%	48.31	6.07	293.01	5486	0.31	1889	6.45	79°C (环境温度: 25°C)
		45%	48.26	7.48	360.78	5913	0.37	2199	6.09	
		50%	48.19	9.27	446.82	6365	0.45	2589	5.79	
		55%	48.16	10.82	521.23	6754	0.50	2850	5.47	
		60%	48.11	12.81	616.30	7180	0.57	3277	5.32	
		65%	48.03	15.26	733.21	7633	0.63	3722	5.08	
		70%	47.96	17.75	851.35	8061	0.66	4143	4.87	
		75%	47.87	20.85	998.32	8468	0.76	4642	4.65	
		80%	47.79	23.79	1136.94	8850	0.86	5066	4.46	
		85%	47.68	27.70	1320.73	9268	0.93	5622	4.26	
		90%	47.57	31.28	1488.17	9642	1.00	6081	4.09	
		95%	47.47	35.08	1665.27	9991	1.10	6559	3.94	
		100%	47.27	41.75	1973.93	10504	1.21	7280	3.69	

型号	桨	油门点	电压 (V)	电流 (A)	输入功率 (W)	转速 (RPM)	转矩 (N*m)	拉力 (G)	力效 (G/W)	电机外壳温度
MN505S KV260	T-motor P20x6CF	40%	24.24	4.05	98.20	2697	0.24	1096	11.16	/ (环境温度: 28°C)
		42%	24.25	4.45	107.94	2797	0.26	1186	10.99	
		44%	24.24	4.82	116.74	2902	0.28	1269	10.87	
		46%	24.22	5.42	131.24	2997	0.31	1375	10.48	
		48%	24.21	6.26	151.61	3146	0.34	1523	10.05	
		50%	24.20	6.52	157.75	3216	0.34	1567	9.93	
		52%	24.20	7.13	172.54	3321	0.36	1659	9.62	
		54%	24.17	7.74	187.16	3411	0.39	1751	9.35	
		56%	24.16	8.34	201.64	3508	0.39	1843	9.14	
		58%	24.16	8.91	215.33	3590	0.41	1924	8.93	
		60%	24.14	9.61	231.98	3677	0.44	2052	8.84	
		62%	24.13	10.31	248.80	3763	0.47	2156	8.67	
		64%	24.11	11.08	267.16	3858	0.50	2265	8.48	
		66%	24.09	11.80	284.38	3932	0.53	2381	8.37	
		68%	24.08	12.42	299.08	4022	0.52	2447	8.18	
		70%	24.06	13.28	319.53	4100	0.55	2556	8.00	
		75%	24.03	15.11	363.11	4287	0.60	2810	7.74	
		80%	23.99	17.44	418.43	4489	0.67	3102	7.41	
		85%	23.94	19.80	474.10	4692	0.71	3375	7.12	
		90%	23.89	22.63	540.71	4881	0.81	3698	6.84	
95%	23.84	25.14	599.37	5075	0.81	3902	6.51			
100%	23.75	29.84	708.82	5331	0.96	4433	6.25			
型号	桨	油门点	电压 (V)	电流 (A)	输入功率 (W)	转速 (RPM)	转矩 (N*m)	拉力 (G)	力效 (G/W)	电机外壳温度
MN505S KV260	T-motor P22x6.6CF	40%	24.20	5.75	139.10	2573	0.36	1510	10.86	/ (环境温度: 28°C)
		42%	24.19	6.41	154.94	2665	0.42	1644	10.61	
		44%	24.16	7.02	169.61	2763	0.43	1755	10.35	
		46%	24.15	7.68	185.40	2859	0.45	1846	9.96	
		48%	24.14	8.41	203.15	2950	0.48	1971	9.70	
		50%	24.13	9.21	222.15	3035	0.50	2099	9.45	
		52%	24.11	10.35	249.60	3163	0.55	2271	9.10	
		54%	24.07	11.19	269.39	3237	0.58	2393	8.88	
		56%	24.07	11.95	287.51	3310	0.61	2491	8.66	
		58%	24.06	12.76	307.07	3392	0.62	2599	8.47	
		60%	24.03	13.74	330.16	3466	0.66	2753	8.34	
		62%	24.02	14.69	352.71	3537	0.70	2888	8.19	
		64%	24.00	15.45	370.81	3616	0.71	2969	8.01	
		66%	23.98	16.49	395.45	3690	0.75	3123	7.90	
		68%	23.97	17.52	419.91	3759	0.79	3246	7.73	
		70%	23.94	18.60	445.32	3824	0.83	3377	7.58	
		75%	23.89	21.52	514.17	4000	0.93	3768	7.33	
		80%	23.84	24.40	581.67	4176	0.96	4031	6.93	
		85%	23.77	27.58	655.69	4346	1.03	4362	6.65	
		90%	23.71	30.98	734.43	4496	1.12	4688	6.38	
95%	23.64	34.70	820.34	4653	1.19	5028	6.13			
100%	23.53	40.65	956.43	4885	1.31	5555	5.81			
注意: 电机温度为100%油门下电机装架运行10分钟的外壳温度										
以上数据由T-MOTOR 2018款静态拉力测试平台测得, 不适合与其他型号旧平台数据做横向对比										
数据仅供参考, 依测试环境和设备不同会号致数据有一定差异										