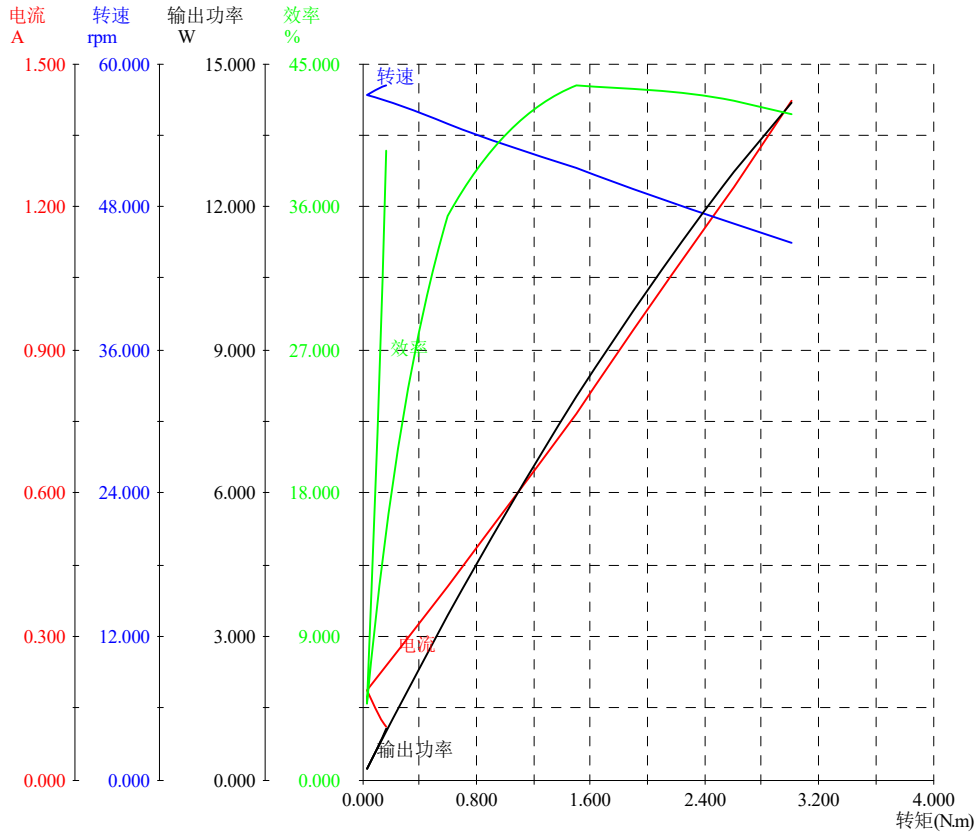


宁波声光电机有限公司

电机测试报告

客户名称(Customer): 宁波东堍
产品名称(ProductName): SG-555246000-100K

额定电压(Voltage): 24V
测试日期(Test Date): 2025.07.04



	电压	电流	输入功率	转矩	转速	输出功率	效率	时间
Number	V	A	W	N.m	rpm	W	%	S
1	24.01	0.112	2.690	0.174	58.2	1.062	39.5	0.000
2	24.01	0.125	3.007	0.132	58.0	0.803	26.7	2.985
3	24.01	0.127	3.049	0.130	58.0	0.789	25.9	4.985
4	24.01	0.187	4.501	0.036	57.4	0.214	4.8	6.985
5	24.01	0.242	5.810	0.183	56.8	1.087	18.7	8.985
6	24.01	0.314	7.523	0.364	56.0	2.136	28.4	10.98
7	24.01	0.404	9.703	0.596	55.0	3.433	35.4	12.98
8	24.01	0.511	12.26	0.866	53.6	4.866	39.7	14.98
9	24.01	0.629	15.09	1.163	52.6	6.400	42.4	16.99
10	24.01	0.768	18.41	1.497	51.2	8.031	43.6	18.99
11	24.01	0.924	22.21	1.850	49.7	9.631	43.4	20.99
12	24.01	1.070	25.68	2.208	48.2	11.14	43.4	22.99
13	24.01	1.240	29.79	2.606	46.6	12.73	42.7	24.99
14	24.01	1.422	33.88	3.013	44.9	14.16	41.8	26.99

特征点	电压	电流	输入功率	转矩	转速	输出功率	效率	时间
	V	A	W	N. m	rpm	W	%	S
不加载点	24.01	0.112	2.690	0.174	58.2	1.062	39.5	0.000
最高效率点	24.01	0.768	18.41	1.497	51.2	8.031	43.6	18.99
最大输出功率点	24.01	1.422	33.88	3.013	44.9	14.16	41.8	26.99
最大转矩点	24.01	1.422	33.88	3.013	44.9	14.16	41.8	26.99
结束点	24.01	1.422	33.88	3.013	44.9	14.16	41.8	26.99