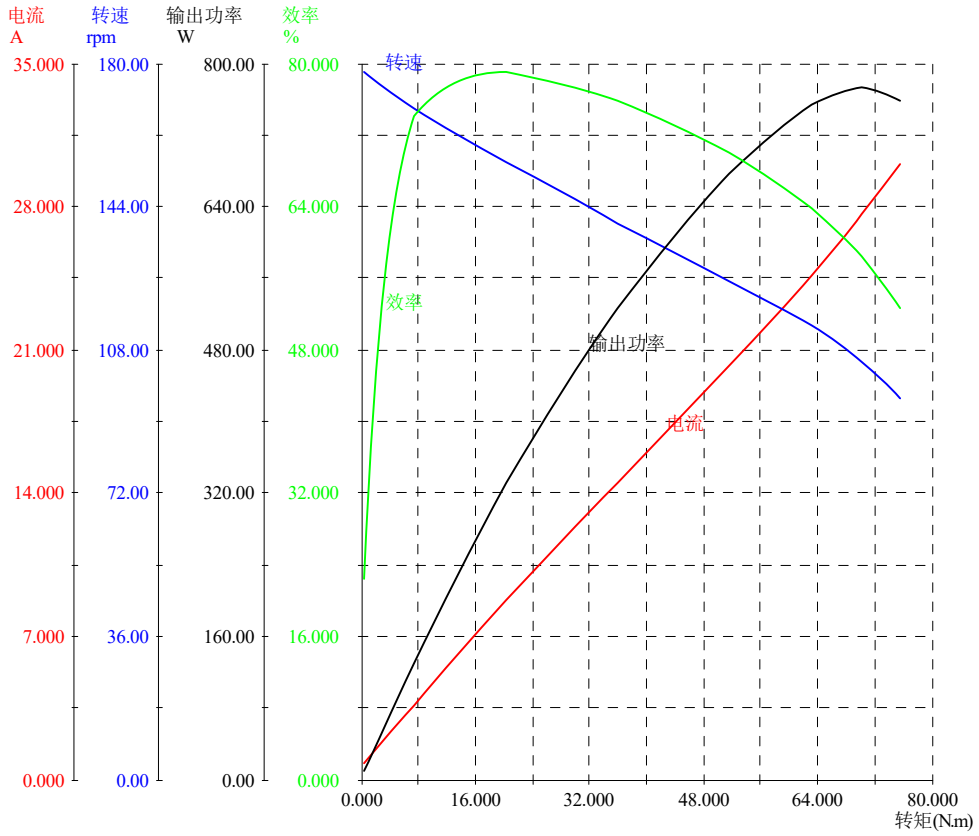
宁波声光电机有限公司

电机测试报告

客户名称(Customer): 夏雨rg50m775
产品名称(ProductName): rg50m77524v5000-120k
额定电压(Voltage): 24v
测试日期(Test Date): 2024.12.09



	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	47.96	0.844	40.44	0.49	177.6	9.059	22.4	0.000
2	47.96	1.464	70.18	1.95	175.6	35.93	51.2	3.984
3	47.96	2.402	114.8	4.20	172.7	75.91	66.1	6.984
4	47.97	3.655	175.2	7.35	168.7	129.8	74.1	9.984
5	47.96	5.175	247.6	11.20	164.3	192.6	77.8	12.98
6	47.96	6.886	329.6	15.59	159.9	260.9	79.1	15.98
7	47.96	8.749	418.5	20.32	155.3	330.5	79.0	18.98
8	47.96	10.68	511.3	25.33	150.5	399.1	78.1	21.98
9	47.96	12.59	603.4	30.65	145.3	466.3	77.3	24.98
10	47.96	14.50	694.4	36.05	139.6	527.0	75.9	27.98
11	47.96	16.44	786.7	41.35	134.7	582.9	74.1	30.98
12	47.96	18.32	878.3	46.56	129.9	633.2	72.1	33.98
13	47.95	20.21	967.7	51.59	125.4	677.1	70.0	36.98
14	47.95	21.90	1049	56.10	121.1	711.6	67.8	39.98
15	47.96	23.35	1119	59.89	117.4	736.3	65.8	42.98
16	47.96	24.63	1179	63.07	114.1	753.3	63.9	45.98
17	47.95	25.75	1233	65.77	111.0	764.1	61.9	48.98
18	47.95	26.74	1280	68.18	108.0	770.9	60.2	51.98
19	47.95	27.61	1323	70.25	105.0	772.5	58.4	54.98
20	47.95	28.50	1364	72.11	102.1	770.8	56.5	57.98
21	47.95	29.29	1403	73.85	99.0	765.5	54.6	60.98
22	47.95	30.10	1442	75.55	95.9	758.6	52.6	63.98

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	47.96	0.844	40.44	0.49	177.6	9.059	22.4	0.000
最高效率点	47.96	6.886	329.6	15.59	159.9	260.9	79.1	15.98
最大输出功率点	47.95	27.61	1323	70.25	105.0	772.5	58.4	54.98
最大转矩点	47.95	30.10	1442	75.55	95.9	758.6	52.6	63.98
结束点	47.95	30.10	1442	75.55	95.9	758.6	52.6	63.98