

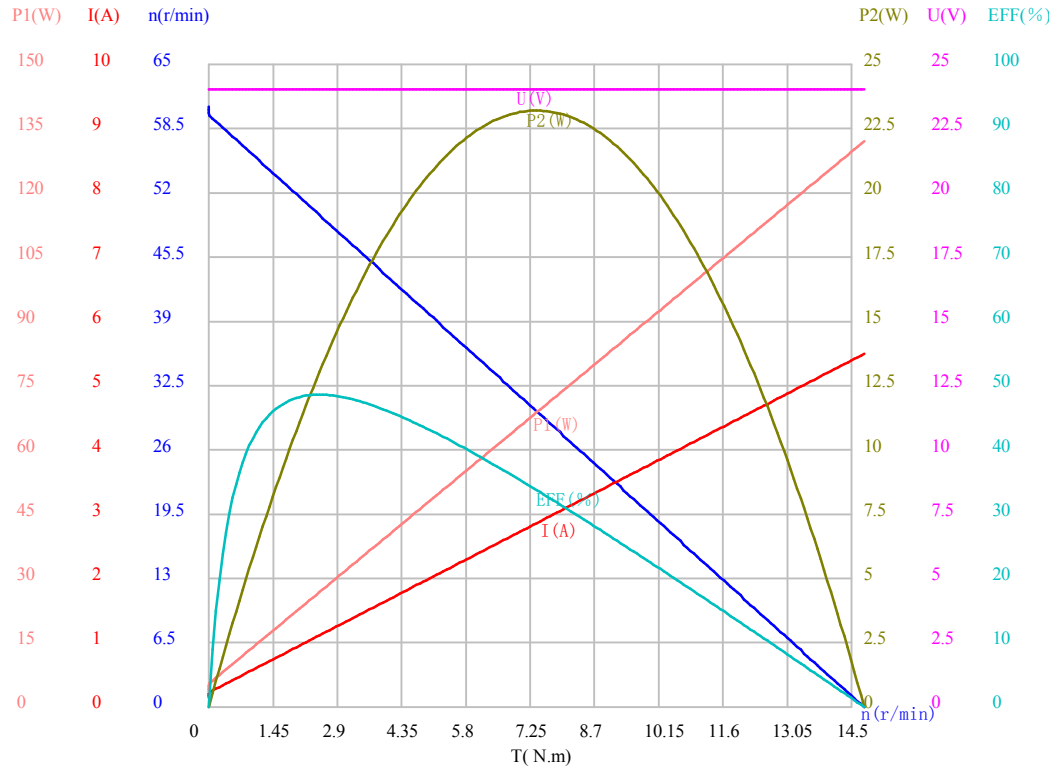
# 宁波声光电机有限公司

## 电机测试曲线

报告编号: 20211229-PG32555246000-100K  
 变速器变比(电机/输出): 462/1  
 样机编号: 1

客户:  
 特性参数: /  
 报告序号: 1

电机型号: PG32555246000-100K  
 样机转向: 逆时针 (CCW)



U(V)	I(A)	P1(W)	T(N.m)	n(r/min)	P2(W)	EFF(%)	P.F
24.02	0.149	3.596	0.00	60.7	0.000	0.000	0.999
24.02	0.284	6.823	0.16	59.2	1.018	14.92	0.999
24.02	0.418	10.05	0.54	57.7	3.271	32.54	0.999
24.02	0.552	13.28	0.92	56.2	5.403	40.69	1.000
24.02	0.687	16.51	1.29	54.6	7.414	44.92	1.000
24.02	0.821	19.73	1.67	53.1	9.305	47.16	1.000
24.02	0.955	22.96	2.05	51.6	11.08	48.24	1.000
24.02	1.090	26.19	2.43	50.1	12.73	48.59	1.000
24.02	1.224	29.42	2.80	48.5	14.26	48.46	1.000
24.02	1.358	32.64	3.18	47.0	15.66	47.98	1.000
24.02	1.493	35.87	3.56	45.5	16.95	47.26	1.000
24.02	1.627	39.10	3.93	43.9	18.12	46.34	1.000
24.02	1.761	42.33	4.31	42.4	19.17	45.28	1.000
24.02	1.896	45.55	4.69	40.9	20.09	44.11	1.000
24.02	2.030	48.78	5.06	39.4	20.90	42.84	1.000
24.02	2.164	52.01	5.44	37.8	21.58	41.50	1.000
24.02	2.299	55.24	5.82	36.3	22.15	40.10	1.000
24.02	2.433	58.46	6.19	34.8	22.59	38.64	1.000
24.02	2.567	61.69	6.57	33.3	22.92	37.15	1.000
24.02	2.701	64.92	6.95	31.7	23.12	35.61	1.000
24.02	2.836	68.15	7.33	30.2	23.20	34.05	1.000
24.02	2.970	71.37	7.70	28.7	23.16	32.45	1.000
24.02	3.104	74.60	8.08	27.1	23.00	30.84	1.000
24.02	3.239	77.83	8.46	25.6	22.72	29.20	1.000
24.02	3.373	81.06	8.83	24.1	22.32	27.54	1.000
24.02	3.507	84.28	9.21	22.6	21.80	25.87	1.000
24.02	3.642	87.51	9.59	21.0	21.16	24.18	1.000
24.02	3.776	90.74	9.96	19.5	20.40	22.48	1.000
24.02	3.910	93.97	10.34	18.0	19.52	20.77	1.000
24.02	4.045	97.19	10.72	16.4	18.52	19.05	1.000
24.02	4.179	100.4	11.09	14.9	17.39	17.32	1.000
24.02	4.313	103.6	11.47	13.4	16.15	15.58	1.000
24.02	4.448	106.9	11.85	11.9	14.78	13.83	1.000
24.02	4.582	110.1	12.23	10.3	13.30	12.08	1.000
24.02	4.716	113.3	12.60	8.8	11.69	10.32	1.000
24.02	4.851	116.6	12.98	7.3	9.965	8.549	1.000
24.02	4.985	119.8	13.36	5.8	8.118	6.777	1.000
24.02	5.119	123.0	13.73	4.2	6.151	5.000	1.000
24.02	5.254	126.2	14.11	2.7	4.062	3.218	1.000
24.02	5.388	129.5	14.49	1.2	1.854	1.432	1.000
24.02	5.495	132.1	14.79	0.0	0.000	0.000	1.000

特征点	U(V)	I(A)	P1(W)	T(N.m)	n(r/min)	P2(W)	EFF(%)	P.F
空载点	24.02	0.149	3.596	0.00	60.7	0.000	0.000	0.999
堵转点	24.02	5.495	132.1	14.79	0	0	0.000	1.000
最大转矩	24.02	5.495	132.1	14.79	0.0	0.000	0.000	1.000
最大输出	24.02	2.863	68.79	7.40	29.9	23.20	33.73	1.000
最大效率	24.02	1.116	26.83	2.50	49.8	13.04	48.60	1.000
额定值	****	****	****	****	****	****	****	****

检验人员:

检验日期: 2021-12-29