

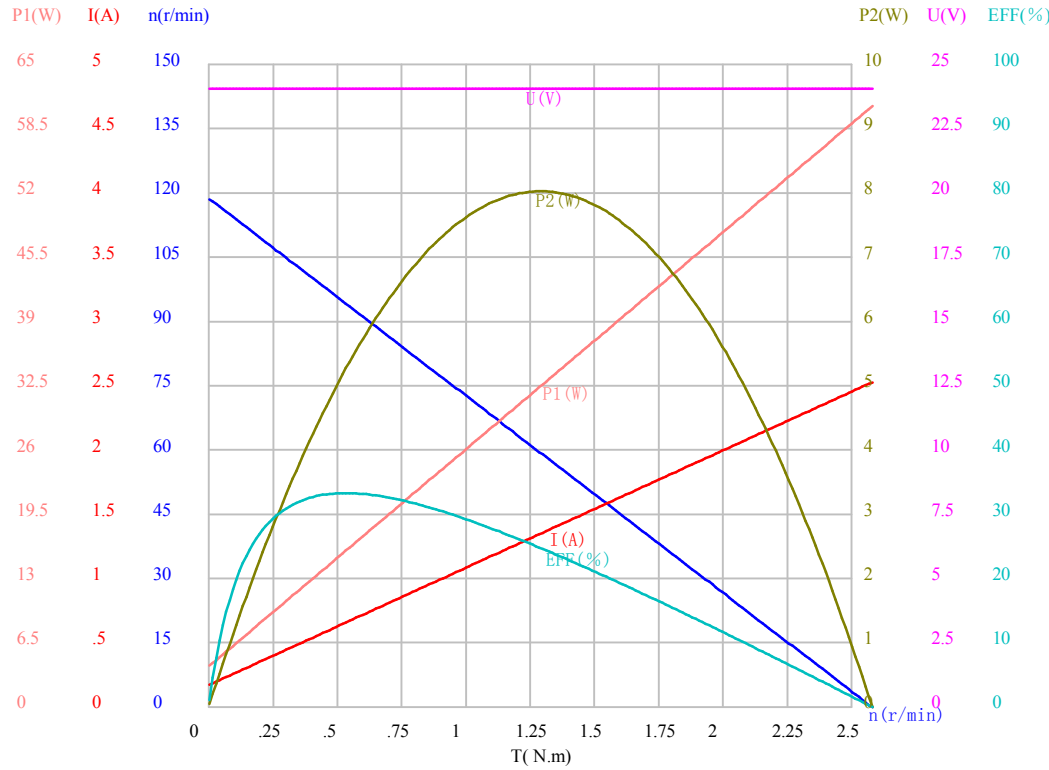
宁波声光电机有限公司

电机测试曲线

报告编号: 20210304-PG32395246000-52. 1K
 变速器变比(电机/输出): 52. 1/1
 样机编号: 1

客户:
 特性参数: /
 报告序号: 1

电机型号: PG32395246000-52. 1K
 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
24.05	0.173	4.177	0.00	118.5	0.046	1.103	0.999
24.05	0.232	5.599	0.07	115.6	0.829	14.81	0.999
24.05	0.292	7.021	0.13	112.6	1.571	22.38	0.999
24.05	0.351	8.443	0.20	109.6	2.273	26.93	0.999
24.05	0.410	9.865	0.26	106.6	2.935	29.75	0.999
24.05	0.469	11.29	0.33	103.7	3.556	31.51	0.999
24.05	0.528	12.71	0.39	100.7	4.137	32.55	0.999
24.05	0.587	14.13	0.46	97.7	4.677	33.10	0.999
24.05	0.646	15.55	0.52	94.7	5.177	33.29	0.999
24.05	0.706	16.98	0.59	91.7	5.637	33.21	0.999
24.05	0.765	18.40	0.65	88.8	6.056	32.92	0.999
24.05	0.824	19.82	0.72	85.8	6.435	32.47	0.999
24.05	0.883	21.24	0.78	82.8	6.773	31.89	0.999
24.05	0.942	22.66	0.85	79.8	7.071	31.20	0.999
24.05	1.001	24.09	0.91	76.8	7.329	30.43	0.999
24.05	1.060	25.51	0.98	73.9	7.546	29.58	0.999
24.05	1.120	26.93	1.04	70.9	7.722	28.68	0.999
24.05	1.179	28.35	1.10	67.9	7.859	27.72	0.999
24.05	1.238	29.77	1.17	64.9	7.955	26.72	0.999
24.05	1.297	31.20	1.23	61.9	8.010	25.68	0.999
24.05	1.356	32.62	1.30	59.0	8.025	24.60	0.999
24.05	1.415	34.04	1.36	56.0	8.000	23.50	0.999
24.05	1.474	35.46	1.43	53.0	7.934	22.37	0.999
24.05	1.534	36.89	1.49	50.0	7.828	21.22	0.999
24.05	1.593	38.31	1.56	47.0	7.681	20.05	0.999
24.05	1.652	39.73	1.62	44.1	7.494	18.86	0.999
24.05	1.711	41.15	1.69	41.1	7.266	17.66	0.999
24.05	1.770	42.57	1.75	38.1	6.998	16.44	0.999
24.05	1.829	44.00	1.82	35.1	6.690	15.21	0.999
24.05	1.888	45.42	1.88	32.1	6.341	13.96	0.999
24.05	1.948	46.84	1.95	29.2	5.952	12.71	0.999
24.05	2.007	48.26	2.01	26.2	5.523	11.44	0.999
24.05	2.066	49.68	2.08	23.2	5.053	10.17	0.999
24.05	2.125	51.11	2.14	20.2	4.542	8.888	0.999
24.05	2.184	52.53	2.21	17.2	3.991	7.599	0.999
24.05	2.243	53.95	2.27	14.3	3.400	6.303	0.999
24.05	2.302	55.37	2.34	11.3	2.768	5.000	0.999
24.05	2.362	56.79	2.40	8.3	2.096	3.692	0.999
24.05	2.421	58.22	2.46	5.3	1.384	2.377	0.999
24.05	2.480	59.64	2.53	2.3	0.631	1.058	0.999
24.05	2.527	60.78	2.58	0.0	0.000	0.000	0.999

特征点	U(V)	I(A)	P1(W)	T(N.m)	n(r/min)	P2(W)	EFF(%)	P.F
空载点	24.05	0.173	4.177	0.00	118.5	0.046	1.103	0.999
堵转点	24.05	2.527	60.78	2.581	0	0	0.000	0.999
最大转矩	24.05	2.527	60.78	2.58	0.0	0.000	0.000	0.999
最大输出	24.05	1.344	32.33	1.29	59.5	8.025	24.82	0.999
最大效率	24.05	0.658	15.84	0.53	94.1	5.273	33.29	0.999
额定值	****	****	****	****	****	****	****	****

检验人员:

检验日期: 2021-3-4