

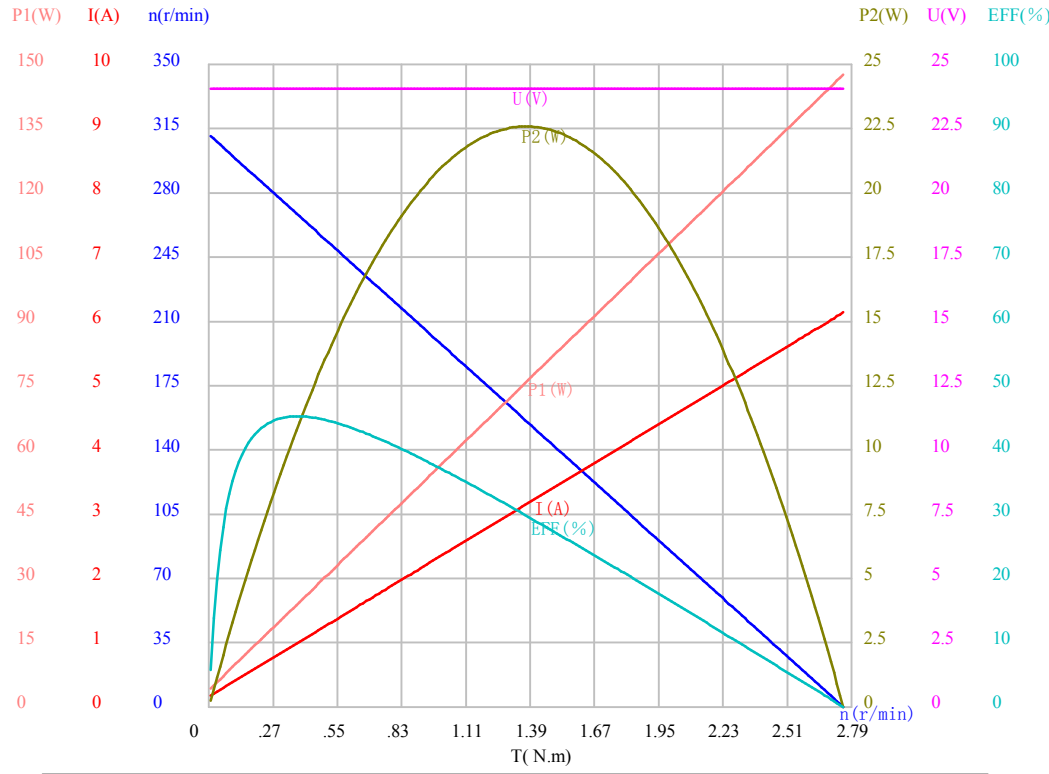
宁波东理电机有限公司

电机测试曲线

报告编号: 20220119-PG36555246000-19. 2K
 变速器变比(电机/输出): 19.2/1
 样机编号: 1

客户:
 特性参数: /
 报告序号: 1

电机型号: PG36555246000-19. 2K
 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
24.04	0.179	4.322	0.01	311.1	0.250	5.801	1.000
24.04	0.329	7.923	0.08	303.2	2.445	30.86	1.000
24.04	0.479	11.52	0.15	295.4	4.526	39.27	1.000
24.04	0.629	15.13	0.22	287.6	6.493	42.93	1.000
24.04	0.778	18.73	0.28	279.8	8.347	44.57	1.000
24.04	0.928	22.33	0.35	272.0	10.09	45.18	1.000
24.04	1.078	25.93	0.42	264.2	11.72	45.18	1.000
24.04	1.228	29.53	0.49	256.3	13.23	44.80	1.000
24.04	1.377	33.13	0.56	248.5	14.63	44.15	1.000
24.04	1.527	36.73	0.63	240.7	15.92	43.33	1.000
24.04	1.677	40.34	0.70	232.9	17.09	42.37	1.000
24.04	1.827	43.94	0.77	225.1	18.15	41.31	1.000
24.04	1.977	47.54	0.84	217.3	19.10	40.17	1.000
24.04	2.126	51.14	0.91	209.4	19.93	38.97	1.000
24.04	2.276	54.74	0.98	201.6	20.65	37.72	1.000
24.04	2.426	58.34	1.05	193.8	21.26	36.43	1.000
24.04	2.576	61.94	1.12	186.0	21.75	35.11	1.000
24.04	2.725	65.55	1.19	178.2	22.13	33.76	1.000
24.04	2.875	69.15	1.26	170.4	22.39	32.39	1.000
24.04	3.025	72.75	1.32	162.5	22.55	30.99	1.000
24.04	3.175	76.35	1.39	154.7	22.58	29.58	1.000
24.04	3.324	79.95	1.46	146.9	22.51	28.16	1.000
24.04	3.474	83.55	1.53	139.1	22.32	26.72	1.000
24.04	3.624	87.15	1.60	131.3	22.02	25.27	1.000
24.04	3.774	90.76	1.67	123.5	21.61	23.81	1.000
24.04	3.924	94.36	1.74	115.6	21.08	22.34	1.000
24.04	4.073	97.96	1.81	107.8	20.44	20.86	1.000
24.04	4.223	101.6	1.88	100.0	19.68	19.38	1.000
24.04	4.373	105.2	1.95	92.2	18.81	17.89	1.000
24.04	4.523	108.8	2.02	84.4	17.83	16.40	1.000
24.04	4.672	112.4	2.09	76.6	16.74	14.90	1.000
24.04	4.822	116.0	2.16	68.7	15.53	13.39	1.000
24.05	4.972	119.6	2.23	60.9	14.21	11.88	1.000
24.05	5.122	123.2	2.29	53.1	12.77	10.37	1.000
24.05	5.271	126.8	2.36	45.3	11.22	8.851	1.000
24.05	5.421	130.4	2.43	37.5	9.558	7.331	0.999
24.05	5.571	134.0	2.50	29.7	7.782	5.809	0.999
24.05	5.721	137.6	2.57	21.8	5.893	4.283	0.999
24.05	5.871	141.2	2.64	14.0	3.890	2.755	0.999
24.05	6.020	144.8	2.71	6.2	1.774	1.225	0.999
24.05	6.140	147.7	2.77	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	24.04	0.179	4.322	0.01	311.1	0.250	5.801	1.000
堵转点	24.05	6.140	147.7	2.765	0	0	0.000	0.999
最大转矩	24.05	6.140	147.7	2.77	0.0	0.000	0.000	0.999
最大输出	24.04	3.145	75.63	1.38	156.3	22.59	29.86	1.000
最大效率	24.04	0.988	23.77	0.38	268.8	10.75	45.24	1.000
额定值	****	****	****	****	****	****	****	****

检验人员:

检验日期: 2022-1-19