

型号: 001

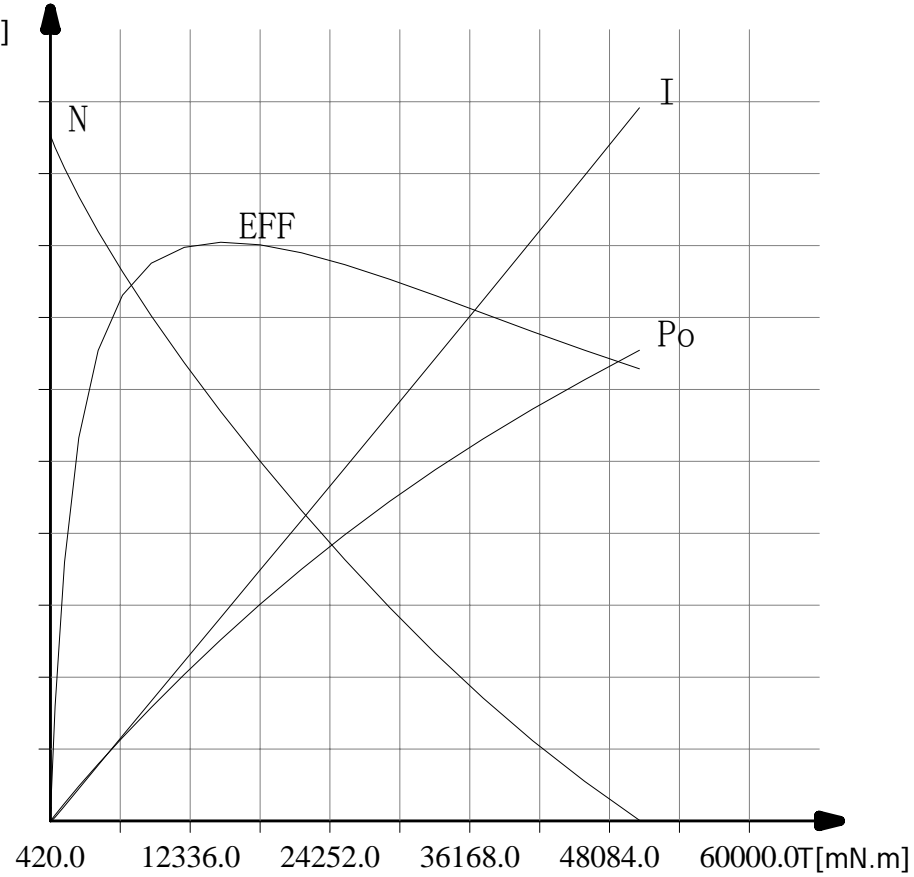
编号: MP3002

操作人员: 01

测试日期: 2011-5-24

1电机特性曲线

U[V]	I[A]	Pin[W]	PF[/]	N[rpm]	Pout[W]	EFF[%]
50.00	40.000	2000.00	1.00	400	2000.00	100.0
49.80	36.216	1810.36	0.90	385	1801.73	91.7
49.59	32.432	1620.71	0.80	370	1603.46	83.3
49.39	28.648	1431.07	0.70	354	1405.18	75.0
49.19	24.864	1241.43	0.60	339	1206.91	66.7
48.98	21.079	1051.79	0.50	324	1008.64	58.3
48.78	17.295	862.14	0.40	309	810.37	50.0
48.58	13.511	672.50	0.30	294	612.10	41.7
48.38	9.727	482.86	0.20	278	413.82	33.4
48.17	5.943	293.21	0.10	263	215.55	25.0
47.97	2.159	103.57	0.00	248	17.28	16.7



项目 (Description)	电压 (V)	电流 (A)	输入功率 (W)	转矩 (mN.m)	转速 (RPM)	输出功率 (W)	效率 (%)
空载点 (No_Load)	47.97	2.170	104.07	470.0	393	19.34	18.6
最高效率点 (Max_Eff)	47.97	12.860	617.07	14935.7	335	516.65	83.7
最大输出功率点 (Max_Pout)	47.97	39.675	1903.15	50624.6	248	1314.67	69.1
最大转矩点 (Max_Torque)	47.97	39.675	1903.15	50624.6	248	1314.67	69.1
结束点 (End)	47.97	39.682	1903.55	50630.0	248	1314.79	69.1
额定转速点 (Rated)	47.97	39.675	1903.15	50624.6	248	1314.67	69.1