

型号: 001

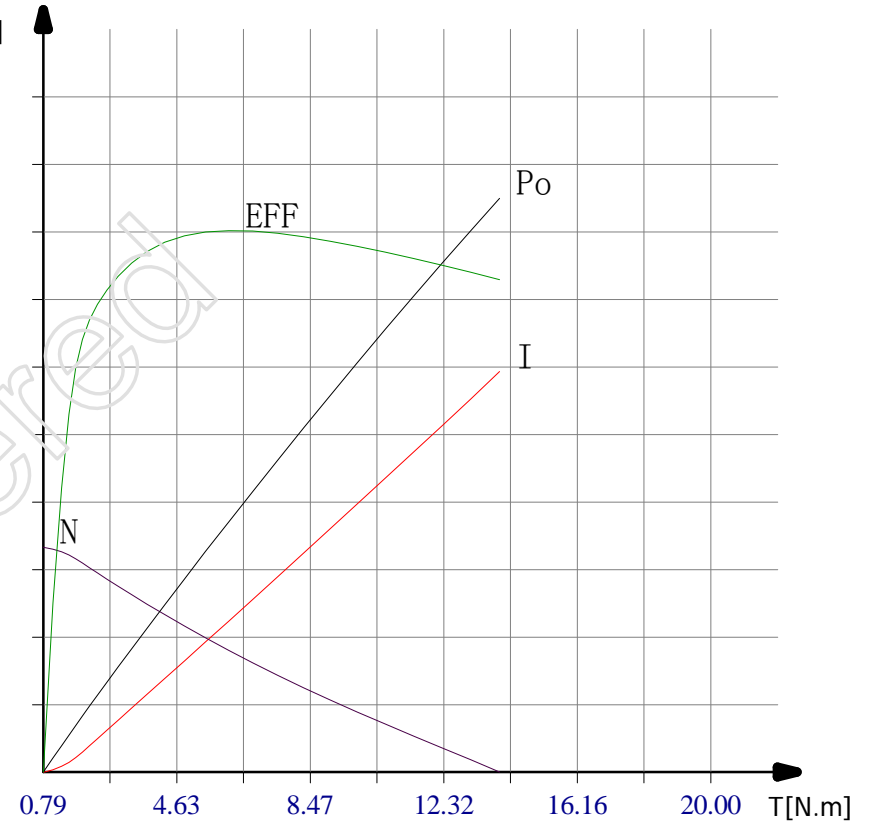
编号: 0.13

操作人员: 0

测试日期: 2011-1-19

# 1电机特性曲线

U[V]	I[A]	Pin[W]	PF[/]	N[rpm]	Pout[W]	EFF[%]
50.00	200.000	7000.00	1.00	5000.0	6000.00	100.0
49.82	181.526	6373.60	0.90	4853.2	5433.27	94.5
49.64	163.052	5747.19	0.80	4706.4	4866.54	89.0
49.47	144.578	5120.79	0.70	4559.6	4299.80	83.6
49.29	126.104	4494.39	0.60	4412.8	3733.07	78.1
49.11	107.630	3867.99	0.50	4266.0	3166.34	72.6
48.93	89.156	3241.58	0.40	4119.2	2599.61	67.1
48.75	70.682	2615.18	0.30	3972.4	2032.88	61.6
48.58	52.208	1988.78	0.20	3825.6	1466.14	56.2
48.40	33.734	1362.37	0.10	3678.8	899.41	50.7
48.22	15.260	735.97	0.00	3532.0	332.68	45.2



项目	电压 (V)	电流 (A)	输入功率 (W)	转矩 (N. m)	转速 (RPM)	输出功率 (W)	效率 (%)
空载点	48.23	15.260	735.97	0.79	4021.0	332.68	45.2
最高效率点	48.24	56.516	2725.88	6.12	3796.5	2431.30	89.1
最大输出功率点	48.42	124.838	6043.39	13.92	3532.0	5147.95	85.2
最大转矩点	48.42	124.838	6043.39	13.92	3532.0	5147.95	85.2
结束点	48.42	124.857	6045.14	13.92	3532.0	5149.45	85.2
额定转速点	48.42	124.838	6043.39	13.92	3532.0	5147.95	85.2