

# 电机特性曲线

电机型号：M12980-1

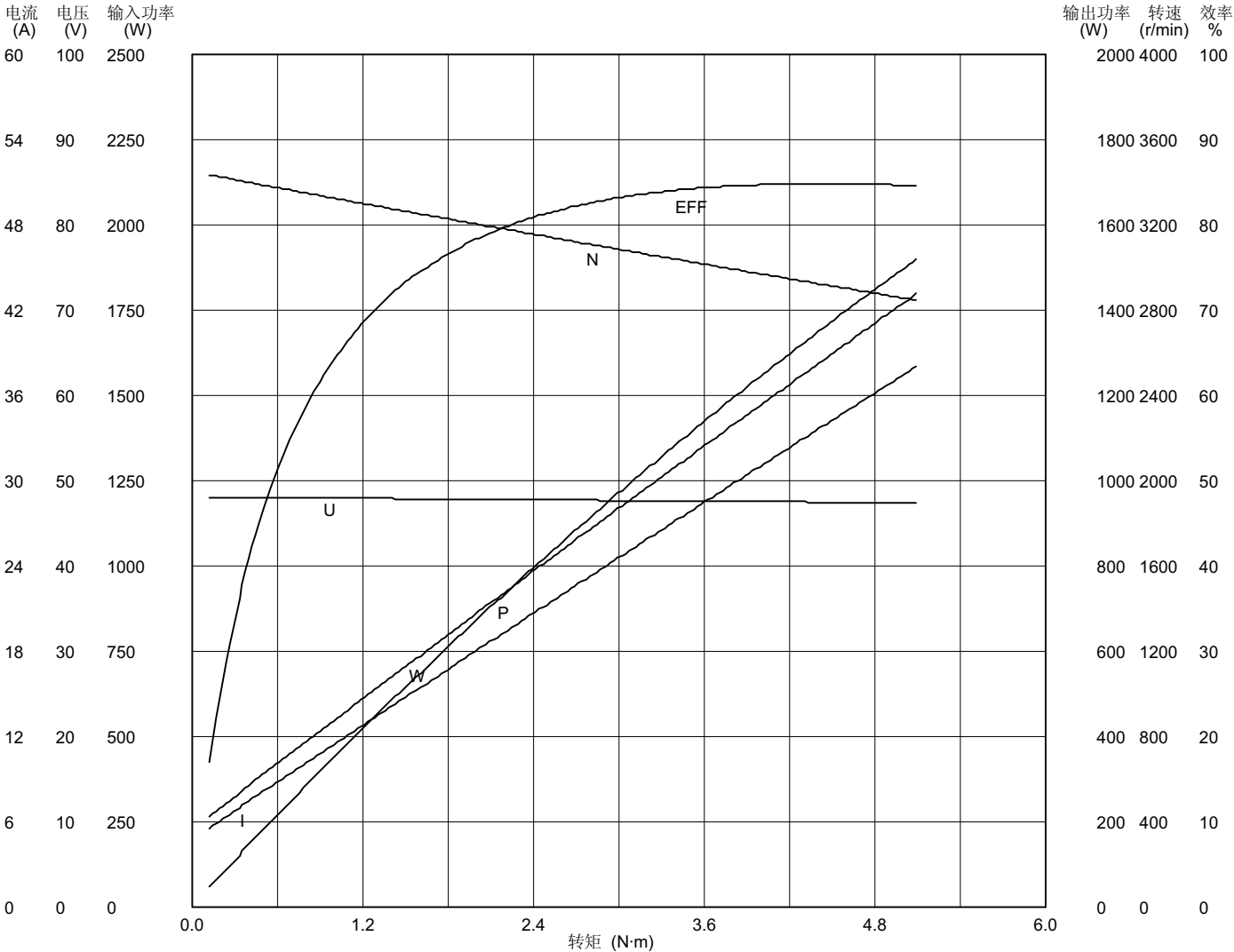
额定频率：0(Hz)

额定电流：

电机编号：

额定电压：48.0(V)

额定功率：2000.0(W)



检验员：Jack Wang

# 电机测试报告

电机型号：M12980-1		额定频率：0(HZ)		额定电流：		
电机编号：		额定电压：48.0(V)		额定功率：2000.0(W)		
电 流 (A)	电 压 (V)	输入功率 (W)	输出功率 (W)	转 矩 (N·m)	转 速 (r/min)	效 率 %
5.516	48.0	264.3	44.76	0.12	3431	16.9
6.462	48.0	309.6	94.93	0.27	3413	30.7
7.410	47.9	354.9	144.77	0.41	3396	40.8
8.360	47.9	400.4	194.28	0.55	3378	48.5
9.312	47.9	445.8	243.45	0.69	3360	54.6
10.266	47.9	491.3	292.29	0.84	3342	59.5
11.222	47.9	536.9	340.79	0.98	3325	63.5
12.180	47.8	582.5	388.95	1.12	3307	66.8
13.140	47.8	628.2	436.77	1.27	3289	69.5
14.102	47.8	673.9	484.23	1.41	3271	71.9
15.066	47.8	719.7	531.35	1.56	3254	73.8
16.032	47.8	765.6	578.11	1.71	3236	75.5
17.001	47.7	811.4	624.51	1.85	3218	77.0
17.971	47.7	857.4	670.55	2.00	3201	78.2
18.943	47.7	903.4	716.23	2.15	3183	79.3
19.917	47.7	949.5	761.54	2.30	3165	80.2
20.894	47.7	995.6	806.48	2.45	3147	81.0
21.872	47.6	1041.7	851.05	2.60	3130	81.7
22.852	47.6	1088.0	895.24	2.75	3112	82.3
23.835	47.6	1134.2	939.05	2.90	3094	82.8
24.819	47.6	1180.6	982.48	3.05	3076	83.2
25.806	47.6	1226.9	1025.53	3.20	3059	83.6
26.794	47.5	1273.4	1068.18	3.35	3041	83.9
27.784	47.5	1319.9	1110.45	3.51	3023	84.1
28.777	47.5	1366.4	1152.32	3.66	3005	84.3
29.771	47.5	1413.0	1193.79	3.82	2988	84.5
30.768	47.4	1459.7	1234.86	3.97	2970	84.6
31.766	47.4	1506.4	1275.53	4.13	2952	84.7
32.767	47.4	1553.2	1315.79	4.28	2935	84.7
33.770	47.4	1600.0	1355.64	4.44	2917	84.7
34.774	47.4	1646.9	1395.08	4.60	2899	84.7
35.781	47.3	1693.8	1434.10	4.75	2881	84.7
36.789	47.3	1740.8	1472.71	4.91	2864	84.6
37.800	47.3	1787.8	1510.89	5.07	2846	84.5
37.969	47.3	1795.7	1517.21	5.10	2843	84.5

检验员 :Jack Wang