

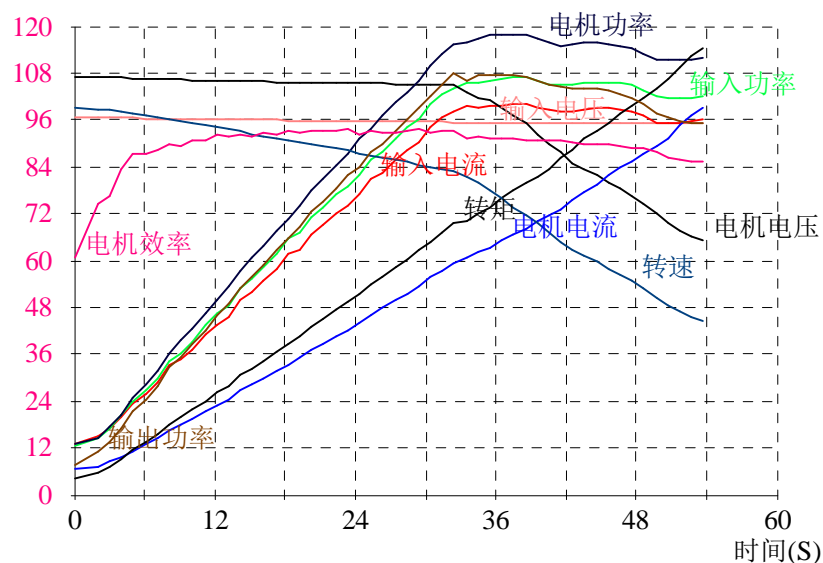
Changzhou Goldenmotor Technology Co.,Ltd

客户名称(Customer):
 产品名称(ProductName): HPM Motor
 电机型号(Type): 72V05KW
 电机编号(Number): 0572112008026

额定电压(Voltage): 72V
 额定功率(Power rated): 05KW
 测试人员(Tester): Zhipeng Liu
 测试日期(Test Date): 2020.08.31

输入电压 输入电流 输入功率 电机电压 电机电流 电机功率 转矩 转速 输出功率 电机效率
 V A W V A W N.m rpm W %

90	120	8000	60	180	7000	30	5000	7000	120
81	108	7200	54	162	6300	27	4500	6300	108
72	96	6400	48	144	5600	24	4000	5600	96
63	84	5600	42	126	4900	21	3500	4900	84
54	72	4800	36	108	4200	18	3000	4200	72
45	60	4000	30	90	3500	15	2500	3500	60
36	48	3200	24	72	2800	12	2000	2800	48
27	36	2400	18	54	2100	9	1500	2100	36
18	24	1600	12	36	1400	6	1000	1400	24
9	12	800	6	18	700	3	500	700	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



特征点	输入电压	输入电流	输入功率	电机电压	电机电流	电机功率	电机功率因数	电机频率	转矩	转速	输出功率	控制器效率	电机效率	总效率	时间
	V	A	W	V	A	W		Hz	N.m	rpm	W	%	%	%	S
不加载点(No_Load)	72.45	13.24	828.5	53.52	9.848	748.4	0.820	275.69	1.05	4133.5	454.4	90.3	60.7	54.8	0.000
额定点(Rated)															
最高效率点(Eff_max)	71.52	97.91	6947	52.48	88.63	6733	0.836	230.31	17.39	3455.1	6291	96.9	93.4	90.5	32.45
最大输出功率点(Pout_max)	71.52	97.91	6947	52.48	88.63	6733	0.836	230.31	17.39	3455.1	6291	96.9	93.4	90.5	32.45
最大转矩点(Torque_max)	71.53	95.96	6806	32.60	148.9	6516	0.775	124.35	28.64	1852.0	5553	95.7	85.2	81.6	53.74
结束点(End)	71.53	95.96	6806	32.60	148.9	6516	0.775	124.35	28.64	1852.0	5553	95.7	85.2	81.6	53.74