

电机测试数据报表

电机型号		228			额定电压		36 (V)					
单位名称		UUMOTOR			额定电流		20 (A)					
测试人		9MM			额定功率		500 (W)					
测试日期		2026-06-13			额定转速		180 (r/m)					
No.	U (V)	I (A)	P _{in} (W)	T (N. m)	S (r/m)	P _{out} (W)	η (%)					
004	36.8	1.880	68.60	0.8	292.0	26.66	38.9					
005	36.7	2.433	88.68	1.5	290.0	46.64	55.4					
006	36.7	3.072	113.0	2.5	285.0	75.51	66.8					
007	36.7	3.884	142.8	3.4	282.0	103.0	75.1					
008	36.7	4.876	179.2	4.9	278.0	144.0	83.8					
009	36.7	5.968	219.2	6.4	271.0	183.0	83.5					
010	36.7	7.197	264.3	7.9	265.0	221.0	86.2					
011	36.7	8.509	312.3	9.7	257.0	262.0	83.9					
012	36.6	9.931	364.3	11.3	252.0	303.0	84.5					
013	36.6	11.36	416.8	13.4	245.0	346.0	83.9					
014	36.6	12.85	471.0	15.6	238.0	389.0	82.6					
015	36.6	14.39	527.1	17.4	233.0	424.0	82.2					
016	36.6	15.97	583.1	19.6	224.0	464.0	79.6					
017	36.5	17.54	639.6	21.6	217.0	490.0	78.3					
018	36.5	19.22	700.9	24.0	211.0	531.0	77.4					
019	36.5	20.93	764.6	26.4	205.0	568.0	74.3					
020	36.5	22.80	832.2	28.6	195.0	588.0	71.9					
021	36.4	24.74	902.6	31.2	190.0	621.0	68.8					
022	36.4	26.79	976.5	33.6	182.0	638.0	65.3					
023	36.4	28.82	1049	35.8	175.0	661.0	63.9					
024	36.3	30.92	1125	38.7	166.0	674.0	59.9					
025	36.3	33.10	1203	41.0	158.0	680.0	57.2					
026	36.3	35.07	1274	43.7	144.0	664.0	52.1					
027	36.3	36.62	1329	46.3	128.0	621.0	46.7					
028	36.2	37.91	1375	48.6	116.0	601.0	44.1					