

电机测试数据报表

电机型号		67			额定电压		48 (V)					
单位名称					额定电流		25.0 (A)					
测试人					额定功率		1000 (W)					
测试日期		2023-02-21			额定转速		220 (r/m)					
No.	U (V)	I (A)	Pin (W)	T (N.m)	S (r/m)	Pout (W)	η (%)					
001	48.6	1.825	88.7	2.2	240	48.6	54.8					
002	48.6	2.725	132.44	3.8	239	77.9	58.8					
003	48.5	3.235	156.90	4.8	238	104.2	66.4					
004	48.5	3.680	178.48	5.7	236	123.9	69.4					
005	48.5	3.945	191.33	7.0	233	138.73	72.5					
006	48.5	4.655	225.77	9.1	230	167.29	74.1					
007	48.5	5.412	262.48	10.7	227	213.14	81.2					
008	48.5	6.498	315.15	12.2	224	277.96	82.2					
009	48.5	7.118	345.22	14.8	221	288.26	83.5					
010	48.5	8.001	388.05	17.2	219	325.96	84.0					
011	48.5	9.003	436.65	20.8	216	371.59	85.1					
012	48.5	10.22	495.67	23.6	213	429.75	86.7					
013	48.5	11.26	546.11	26.3	210	478.39	87.6					
014	48.5	12.12	587.82	29.5	208	528.45	89.9					
015	48.5	13.92	675.12	32.3	205	598.16	88.6					
016	48.5	14.45	700.83	35.8	202	615.32	87.8					
017	48.5	15.09	731.87	38.7	199	640.38	87.5					
018	48.5	16.45	797.83	41.2	196	696.50	87.3					
019	48.5	17.28	838.08	44.6	193	731.64	87.3					
020	48.5	18.87	915.20	47.8	190	798.05	87.2					
021	48.5	19.98	969.03	50.5	187	839.18	86.6					
022	48.5	20.85	1011.23	53.9	184	865.61	85.6					
023	48.5	22.12	1072.82	56.6	181	910.82	84.9					
024	48.5	23.54	1141.69	59.6	178	948.74	83.1					
025	48.5	24.55	1190.68	63.4	174	978.73	82.2					
026	48.5	25.61	1242.09	65.8	170	997.39	80.3					
027	48.5	26.55	1287.68	69.9	166	1015.98	78.9					
028	48.5	27.37	1327.45	73.2	162	1032.75	77.8					
029	48.4	28.88	1397.79	78.1	159	1065.12	76.2					
030	48.4	29.98	1451.03	82.1	155	1092.63	75.3					
031	48.4	31.01	1500.88	86.2	151	1107.65	73.8					
032	48.4	32.51	1573.48	88.7	147	1136.06	72.2					
033	48.4	33.62	1627.21	93.1	144	1150.44	70.7					
034	48.4	34.72	1680.45	98.6	140	1156.15	68.8					
035	48.4	35.68	1726.91	103.4	136	1160.48	67.2					
036	48.4	36.66	1774.34	108.4	131	1179.94	66.5					
037	48.4	37.50	1815.00	113.2	127	1192.46	65.7					
038	48.4	38.61	1868.72	118.7	124	1203.46	64.4					
039	48.4	39.59	1916.16	123.5	120	1214.84	63.4					
040	48.4	40.71	1970.36	128.1	115	1225.57	62.2					
041	48.4	41.52	2009.57	133.3	110	1215.79	60.5					
042	48.4	42.35	2049.74	138.7	106	1209.35	59.0					
043	48.4	43.42	2101.53	143.1	102	1225.19	58.3					
044	48.4	44.51	2154.28	147.2	97	1232.25	57.2					
045	48.4	45.62	220.01	149.9	90	1216.61	55.1					