

Golden Motor电机测试数据报表

电机型号	3KW			额定电压		48(V)	
单位名称	GOLDEN MOTOR			额定电流		85(A)	
测试人	1			额定功率		3000(W)	
测试日期	2014-6-16			额定转速		3800(r/m)	
No.	U(V)	I(A)	Pin(W)	T(N.m)	N(r/m)	Pout(W)	η (%)
001	48.19	9.086	437.9	0.2	4757	98.37	22.5
002	48.19	11.55	557.0	0.4	4738	228.6	41.0
003	48.17	14.44	696.1	0.7	4711	389.6	56.0
004	48.16	19.03	916.6	1.2	4673	612.2	66.8
005	48.12	25.04	1205	1.8	4626	893.3	74.1
006	48.10	31.80	1529	2.5	4566	1227	80.2
007	48.06	40.26	1935	3.4	4488	1609	83.2
008	48.02	48.49	2329	4.3	4399	2001	85.9
009	47.98	57.47	2758	5.3	4309	2408	87.3
010	47.93	66.90	3207	6.3	4214	2788	86.9
011	47.88	76.25	3651	7.3	4123	3185	87.2
012	47.84	85.58	4094	8.4	4025	3578	87.4
013	47.78	89.89	4295	9.4	3860	3831	89.2
014	47.70	90.02	4294	10.4	3563	3917	91.2
015	47.62	90.05	4288	11.1	3243	3777	88.1
016	47.59	89.72	4270	11.9	2965	3727	87.3
017	47.57	89.46	4256	12.6	2737	3622	85.1
018	47.55	89.38	4250	13.3	2548	3583	84.3
019	47.55	88.09	4189	13.9	2374	3468	82.8
020	47.58	80.75	3842	14.2	2135	3227	84.0