

Golden Motor电机测试数据报表

电机型号	198			额定电压		48(V)	
单位名称	GOLDEN MOTOR			额定电流		21(A)	
测试人	1			额定功率		700(W)	
测试日期	2015-7-28			额定转速		380(r/m)	
No.	U(V)	I(A)	Pin(W)	T(N.m)	N(r/m)	Pout(W)	η (%)
001	48.2	2.650	127.8	0.0	396	0.00	0.0
002	48.2	2.723	131.4	0.1	395	5.44	4.1
003	48.2	2.731	131.7	0.1	395	5.55	4.2
004	48.2	2.855	137.7	0.1	395	5.44	4.0
005	48.2	3.012	145.3	0.3	394	16.30	11.2
006	48.2	3.163	152.6	0.6	392	27.00	17.7
007	48.2	3.427	165.3	1.0	392	43.20	26.1
008	48.2	3.799	183.2	1.4	390	59.10	32.3
009	48.2	4.203	202.8	1.9	389	80.40	39.6
010	48.2	4.672	225.4	2.5	385	101.0	44.8
011	48.2	5.047	243.5	3.1	383	126.0	51.7
012	48.2	5.476	264.2	3.6	379	146.0	55.3
013	48.2	5.946	286.8	4.3	378	172.0	60.0
014	48.2	6.306	304.2	4.8	376	191.0	62.8
015	48.2	6.820	329.0	5.5	376	217.0	66.0
016	48.2	7.423	358.1	6.1	375	243.0	67.9
017	48.2	8.027	387.3	6.9	373	272.0	70.2
018	48.2	8.613	415.6	7.6	370	295.0	71.0
019	48.2	9.178	442.8	8.4	367	323.0	72.9
020	48.2	9.813	473.4	9.2	364	351.0	74.1
021	48.2	10.44	503.8	10.0	361	378.0	75.0
022	48.2	11.05	533.3	10.8	358	404.0	75.8
023	48.2	11.75	566.9	11.7	356	436.0	76.9
024	48.2	12.46	601.2	12.6	352	465.0	77.3
025	48.2	13.17	635.5	13.4	350	492.0	77.4
026	48.2	13.96	673.5	14.3	347	521.0	77.4
027	48.2	14.65	707.0	15.2	344	550.0	77.8
028	48.2	15.44	745.1	16.3	340	581.0	78.0
029	48.2	16.25	784.2	17.2	337	608.0	77.5
030	48.2	17.04	822.1	18.3	333	640.0	77.8
031	48.2	17.83	860.4	19.3	329	666.0	77.4
032	48.2	18.68	901.1	20.4	327	698.0	77.5
033	48.2	19.50	941.1	21.3	323	721.0	76.6
034	48.2	20.32	980.2	22.5	320	754.0	76.9
035	48.2	21.22	1023	23.5	315	777.0	76.0
036	48.2	22.07	1064	24.7	311	806.0	75.8
037	48.2	22.68	1094	25.8	301	816.0	74.6
038	48.2	22.61	1090	26.8	287	807.0	74.0
039	48.2	22.41	1080	27.9	269	786.0	72.8
040	48.2	22.38	1079	29.1	253	770.0	71.4

041	48.2	22.39	1079	30.1	238	751.0	69.6
042	48.2	22.38	1078	31.3	223	731.0	67.8
043	48.2	22.38	1078	32.5	209	711.0	66.0
044	48.2	22.39	1079	33.7	195	688.0	63.8
045	48.2	22.39	1079	34.7	182	662.0	61.4
046	48.2	22.38	1079	36.0	169	638.0	59.1
047	48.1	22.38	1078	37.2	157	612.0	56.8
048	48.2	22.37	1078	38.4	144	583.0	54.1
049	48.1	22.36	1077	39.6	133	551.0	51.2
050	48.1	22.34	1077	40.8	122	521.0	48.4
051	48.1	22.34	1076	42.1	110	485.0	45.1
052	48.1	22.33	1076	43.1	98	447.0	41.5
053	48.1	22.33	1076	44.5	86	400.0	37.2
054	48.1	22.32	1075	45.8	74	355.0	33.0
055	48.1	22.31	1075	46.8	60	294.0	27.3
056	48.1	22.30	1074	48.0	47	236.0	22.0
057	48.1	22.29	1074	49.6	35	181.0	16.9