

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	2014-12-31			额定转速		4000(r/m)	
No.	U(V)	I(A)	Pin(W)	T(N.m)	N(r/m)	Pout(W)	η (%)
001	48.0	14.87	715.3	0.7	4489	371.0	51.9
002	48.0	15.30	735.7	0.9	4487	433.0	58.9
003	48.0	16.07	773.0	0.9	4484	432.0	55.9
004	48.0	16.82	809.2	1.0	4480	494.0	61.0
005	48.0	18.10	870.5	1.1	4472	554.0	63.6
006	48.0	19.91	957.6	1.4	4461	676.0	70.6
007	48.0	22.67	1090	1.7	4445	796.0	73.0
008	48.0	26.16	1258	2.1	4421	975.0	77.5
009	48.0	30.02	1443	2.5	4396	1152	79.8
010	48.0	34.17	1643	3.0	4366	1384	84.2
011	48.0	38.39	1845	3.5	4339	1615	87.5
012	48.0	43.64	2097	4.0	4308	1841	87.8
013	48.0	49.07	2358	4.6	4267	2061	87.4
014	48.0	54.37	2613	5.2	4234	2338	89.5
015	48.0	59.81	2874	5.9	4200	2610	90.8
016	48.0	65.69	3157	6.5	4159	2866	90.8
017	48.0	71.96	3458	7.3	4119	3180	92.0
018	48.0	78.72	3783	8.0	4073	3425	90.5
019	48.0	87.20	4186	8.9	4017	3773	90.1
020	48.0	94.31	4527	10.0	3914	4098	90.5
021	48.0	94.55	4538	10.9	3578	4084	90.0
022	48.0	94.83	4551	12.2	3170	4050	90.0
023	48.0	94.60	4540	14.0	2632	3859	85.1
024	48.0	93.03	4465	16.8	2167	3812	85.4
025	48.0	92.81	4455	20.8	1508	3284	73.7