

Golden Motor电机测试数据报表

电机型号	MP3			额定电压		48(V)	
单位名称	GOLDEN MOTOR			额定电流		46(A)	
测试人	1			额定功率		800(W)	
测试日期	2014-4-8			额定转速		250(r/m)	
No.	U(V)	I(A)	Pin(W)	T(N.m)	N(r/m)	Pout(W)	η (%)
001	48.33	0.863	41.71	0.0	370	0.00	0.0
002	48.32	1.276	61.67	0.1	369	5.09	8.3
003	48.32	1.375	66.46	0.2	369	10.17	15.3
004	48.32	1.875	90.61	0.6	369	25.50	28.1
005	48.32	1.806	87.28	1.0	368	40.59	46.5
006	48.32	2.263	109.3	1.4	367	55.65	50.9
007	48.32	2.675	129.2	2.1	366	80.73	62.5
008	48.32	3.111	150.3	2.7	364	105.3	70.1
009	48.31	3.799	183.5	3.5	363	135.1	73.6
010	48.31	4.355	210.4	4.3	362	164.6	78.2
011	48.31	4.998	241.4	5.1	361	194.0	80.4
012	48.31	5.702	275.5	6.0	359	227.6	82.6
013	48.31	6.371	307.8	6.9	355	260.1	84.5
014	48.31	7.045	340.4	7.9	351	290.3	85.3
015	48.30	7.824	377.9	8.9	345	324.3	85.8
016	48.30	8.583	414.6	10.0	340	356.2	85.9
017	48.30	9.287	448.6	11.0	335	387.9	86.5
018	48.30	10.15	490.7	12.1	330	418.5	85.3
019	48.29	10.92	527.4	13.3	324	451.1	85.5
020	48.29	11.73	566.9	14.3	318	477.8	84.3
021	48.29	12.63	609.9	15.6	311	510.2	83.7
022	48.29	13.50	651.9	16.7	304	532.2	81.6
023	48.29	14.35	693.3	18.0	296	559.0	80.6