

电机类型：直流减速电机GM37-500电机 **低功耗 大扭力 低噪音**

额定电压DC12.0V时候 标准功率2W测试规格参数表

减速比 (变比)	1:6.3	1:10	1:18.8	1:30	1:56	1:90	1 : 131	1 : 168	1 : 270	1 : 506	1 : 810
空载电流 MA	≤45	≤45	≤45	≤45	≤45	≤45	≤45	≤45	≤45	≤45	≤45
空载转速 rpm	1016	640	340	213	114	71	49	38	24	13	8
额定转矩 Kg.cm	0.3	0.5	0.9	1.5	2.8	4.5	6.5	8.4	13.5	25.0	40.0
额定转速 rpm	660	420	220	140	75	45	32	25	15	8	5
额定电流 A	≤0.25	≤0.25	≤0.25	≤0.25	≤0.25	≤0.25	≤0.25	≤0.25	≤0.25	≤0.25	≤0.25
最大转矩 Kg.cm	0.8	1.3	2.5	4.0	7.5	12.0	17.0	22.0	36.0	不可超过40kg	
停转电流 A	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	不可堵转使用	
减速器长度L mm	19.0	19.0	22.0	22.0	24.0	24.0	26.5	26.5	26.5	29.0	29.0

额定电压DC6.0V时候 标准功率0.5W测试规格参数表

减速比 (变比)	1:6.3	1:10	1:18.8	1:30	1:56	1:90	1 : 131	1 : 168	1 : 270	1 : 506	1 : 810
空载电流 MA	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35
空载转速 rpm	500	320	170	105	57	35	25	19	12	7	4
额定转矩 Kg.cm	0.15	0.25	0.45	0.75	1.40	2.20	3.20	4.20	6.80	12.0	20.0
额定转速 rpm	330	210	110	70	37	22	16	12	7.5	4	2.5
额定电流 A	≤0.13	≤0.13	≤0.13	≤0.13	≤0.13	≤0.13	≤0.13	≤0.13	≤0.13	≤0.13	≤0.13
最大转矩 Kg.cm	0.4	0.7	1.2	2.0	3.7	6.0	8.5	11.0	18.0	30.0	50.0
停转电流 A	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
减速器长度L mm	19.0	19.0	22.0	22.0	24.0	24	26.5	26.5	26.5	29.0	29.0

