

直流力矩电机

产品名称	直流力矩电机
公司名称	北京星微自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:XIVI
公司地址	北京市通州区I潞通大街198号
联系电话	010-89537435 18201099680

产品详情

电机型号	XT28-001-A	XT40-004-A	XT40-008-A	
额定电压(V)	27	27	27	
空载转速(rpm)	28000	5500	3100	
连续堵转电流(A)	1	1	1	
连续扭矩(Nm)	0.01	0.04	0.08	

峰值堵转电流(A)	5	6	6	
峰值堵转扭矩 (Nm)	0.05	0.24	0.48	
线电阻 ()	1.7	3.0	3.8	
线电感 (mL)	3.8	1.4	2.0	
转矩系数(Nm/Arms)	0.01	0.04	0.08	
转动惯量(kg*m2)	1.5*10-7	1.1*10-6	2.0*10-6	
重量 (g)	33	84	136	

电机型号	XT60-002-A	XT60-004-A	XT70-003-A	
额定电压(V)	24	27	27	
空载转速(rpm)	3800	1400	1350	
连续堵转电流(A)	3.5	2	1.6	

连续扭矩(Nm)	0.2	0.4	0.3	
峰值堵转电流(A)	14	7	4.8	
峰值堵转扭矩 (Nm)	0.8	1.4	0.9	
线电阻 ()	1.8	2.7	3.0	
线电感 (mL)	1.2	2.4	2.6	
转矩系数(Nm/Arms)	0.06	0.20	0.19	
转动惯量(kg*m2)	9.2*10-6	1.7*10-5	3.6*10-5	
重量 (g)	192	313	318	
电机型号	XT70-006-A	XT70-006-B	XT75-003-A	
额定电压(V)	27	48	27	
空载转速(rpm)	680	2300	1150	

连续堵转电流(A)	1.6	2.8	1.5	
连续扭矩(Nm)	0.6	0.6	0.3	
峰值堵转电流(A)	4.8	8.4	3.75	
峰值堵转扭矩 (Nm)	1.8	1.8	0.75	
线电阻 ()	4.0	1.3	4.2	
线电感 (mL)	3.3	1.7	4.0	
转矩系数(Nm/Arms)	0.38	0.21	0.20	
转动惯量(kg*m2)	6.9*10-5	6.9*10-5	2.6*10-5	
重量 (g)	549	549	283	
电机型号	XT75-006-A	XT75-006-B	XT80-005-A	
额定电压(V)	27	48	27	
空载转速(rpm)	660	2200	1600	

连续堵转电流(A)	1.5	2.6	3	
连续扭矩(Nm)	0.6	0.6	0.5	
峰值堵转电流(A)	3.75	13	9	
峰值堵转扭矩 (Nm)	1.5	1.5	1.5	
线电阻 ()	5.2	1.4	1.3	
线电感 (mL)	4.8	2.0	1.3	
转矩系数(Nm/Arms)	0.40	0.23	0.17	
转动惯量(kg*m2)	4.7*10-5	4.7*10-5	5.1*10-5	
重量 (g)	458	458	393	
电机型号	XT80-015-A	XT80-015-B	XT85-006-A	
额定电压(V)	27	48	27	

空载转速(rpm)	560	1400	850	
连续堵转电流(A)	3	4.5	2	
连续扭矩(Nm)	1.5	1.5	0.65	
峰值堵转电流(A)	9	22.5	5	
峰值堵转扭矩 (Nm)	4.5	7.5	1.6	
线电阻 ()	2.2	1.0	3.3	
线电感 (mL)	2.6	2.0	3.8	
转矩系数(Nm/Arms)	0.50	0.33	0.33	
转动惯量(kg*m2)	1.5*10-4	1.5*10-4	6.6*10-5	
重量 (g)	1057	1057	436	
电机型号	XT85-011-A	XT85-011-B	XT110-009-A	
额定电压(V)	27	48	48	

空载转速(rpm)	550	1450	500	
连续堵转电流(A)	2	3.1	1	
连续扭矩(Nm)	1.1	1.1	0.95	
峰值堵转电流(A)	5	15.5	3.5	
峰值堵转扭矩 (Nm)	2.7	5.5	3.2	
线电阻 ()	4.0	1.7	11.0	
线电感 (mL)	4.2	2.9	8.0	
转矩系数(Nm/Arms)	0.55	0.35	0.95	
转动惯量(kg*m2)	1.1*10-4	1.1*10-4	2.1*10-4	
重量 (g)	670	670	494	
电机型号	XT115-020-A	XT115-024-B	XT115-032-A	

额定电压(V)	27	48	27	
空载转速(rpm)	330	1200	200	
连续堵转电流(A)	2.4	5	2.2	
连续扭矩(Nm)	2	2.4	3.2	
峰值堵转电流(A)	4.8	30	4.4	
峰值堵转扭矩 (Nm)	4	12	6.4	
线电阻 ()	3.7	0.8	4.8	
线电感 (mL)	4.3	1.4	9.0	
转矩系数(Nm/Arms)	0.83	0.48	1.45	
转动惯量(kg*m2)	4.5*10-4	4.5*10-4	6.9*10-4	
重量 (g)	1024	1024	1424	
电机型号	XT130-040-A	XT130-060-A	XT145-055-A	

额定电压(V)	48	48	27	
空载转速(rpm)	450	240	180	
连续堵转电流(A)	4	3	3.5	
连续扭矩(Nm)	4	6	5.5	
峰值堵转电流(A)	8	6	8.75	
峰值堵转扭矩 (Nm)	8	12	13.5	
线电阻 ()	2.4	3.4	2.5	
线电感 (mL)	9.2	13.0	6.4	
转矩系数(Nm/Arms)	1.00	2.00	1.57	
转动惯量(kg*m2)	7.6*10-4	1.5*10-3	1.6*10-3	
重量 (g)	1928	3357	2107	

电机型号	XT175-075-A	XT175-150-A	XT230-110-A	
额定电压(V)	27	27	48	
空载转速(rpm)	200	110	220	
连续堵转电流(A)	5	6	5	
连续扭矩(Nm)	7.5	15	11	
峰值堵转电流(A)	10	12	10	
峰值堵转扭矩 (Nm)	15	30	22	
线电阻 ()	1.4	1.5	1.5	
线电感 (mL)	2.4	5.6	3.9	
转矩系数(Nm/Arms)	1.50	2.50	2.20	
转动惯量(kg*m2)	3.4*10-3	7.2*10-3	9.4*10-3	
重量 (g)	2271	4619	3409	

电机型号	XT256-200-A	XT256-500-A	XT320-250-A	
额定电压(V)	48	48	27	
空载转速(rpm)	130	80	110	
连续堵转电流(A)	5	8	10	
连续扭矩(Nm)	20	50	25	
峰值堵转电流(A)	10	16	20	
峰值堵转扭矩 (Nm)	40	100	50	
线电阻 ()	2.7	2.2	0.7	
线电感 (mL)	8.7	10.5	1.8	
转矩系数(Nm/Arms)	4.00	6.25	2.50	
转动惯量(kg*m2)	1.4*10-2	3.2*10-2	3.3*10-2	
重量 (g)	3950	8218	4676	

详细尺寸资料请到资料下载处下载样本观看