



技术要求

1. 输出法兰可选用轴向安装及径向安装两种安装方式；
2. 紧固螺钉需采用12.9级以上高强度螺钉；

参数	单位	数值
减速器速比	—	101
减速器背隙	arcsec	10
转动精度	arcmin	1
电机极对数	—	7
电机额定功率	W	210
电机额定电压	VDC	48
电机额定电流	A	7
电机额定转速	rpm	2500
电机额定转矩	Nm	0.8
电机转矩常数	Nm/A	0.1
反电动势系数	V/krpm	6.26
抱闸	—	插销式 (UR类型)
输出端编码器	—	17位单圈绝对值
电机编码器	—	20000线

参数	单位	数值
关节重量	kg	1.96
关节直径	mm	92
关节长度	mm	113
起动/停止容许最大转矩	Nm	102
平均负载转矩	Nm	61
静态负载转矩	Nm	56.6
最大瞬时转矩	Nm	182
最大许用弯矩	Nm	140
最大瞬时弯矩	Nm	280
额定转速	rpm	24.8
最大转速	rpm	34.7

未注公差				techservo		电话：0755-26712201 传真：0755-26712958	
普通公差		角度公差		图名：		材质：	
尺寸范围(单位：mm)	公差	夹角短边的长度范围(单位：mm)	公差	RJUZ20关节组件型-RevA1		图号：320301-000000-001	
X≤6	±0.1	X≤10	±1°	签字	日期	第一角法 图幅 数量 比例	
6<X≤30	±0.2	10<X≤50	±30'	设计	胡万权	2019/06/20	A3
30<X≤120	±0.3	50<X≤120	±20'	制图	王钢	2019/10/12	
120<X≤400	±0.5	120<X≤400	±10'	审核			
				共 2 张		第 1 张	