

性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1500
额定电压	V	220
额定电流	A	6.0
峰值电流	A	18.0
额定转速	r/min	3000
峰值转速	r/min	3500
额定力矩	N.m	5.0
峰值力矩	N.m	15.0
反电势	V/krpm	58
力矩系数	N.m/A	0.8
转子惯量	kg.m <sup>2</sup> × 10 <sup>-4</sup>	9.3
绕组（线间）电阻	Ω	1.0
绕组（线间）电感	mH	5.0
电气时间常数	ms	5
极对数		4
重量	kg	7.3

制动器参数		
项目	单位	参数
用途	-	保持制动
保持转矩	Nm	5.0
供电电压	Vdc ± 10%	24
脱离时间	ms	60
吸合时间	ms	100
回转间隙	度	0.5

编码器零点与电机相位关系		

转速-转矩特性图		

伺服电机的过载保护特性		

动力线																		
	<table><thead><tr><th>插座型号</th><th colspan="4">插头: YD28K4TSJ</th></tr><tr><th>针脚编号</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><th>定义</th><td>PE</td><td>U</td><td>V</td><td>W</td></tr></thead></table>			插座型号	插头: YD28K4TSJ				针脚编号	1	2	3	4	定义	PE	U	V	W
插座型号	插头: YD28K4TSJ																	
针脚编号	1	2	3	4														
定义	PE	U	V	W														

抱闸线															
	<table><thead><tr><th>插座型号</th><th colspan="3">插头: XS12K3P</th></tr><tr><th>针脚编号</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th></tr><tr><th>定义</th><td>Brk+</td><td>Brk-</td><td>空</td></tr></thead></table>			插座型号	插头: XS12K3P			针脚编号	1	2	3	定义	Brk+	Brk-	空
插座型号	插头: XS12K3P														
针脚编号	1	2	3												
定义	Brk+	Brk-	空												

编码器线																															
	<table><thead><tr><th>插座型号</th><th colspan="7">插头: YD28K7TSJ</th></tr><tr><th>针脚编号</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th></tr><tr><th>定义</th><td>PE</td><td>E-</td><td>E+</td><td>SD-</td><td>0</td><td>SD+</td><td>5V</td></tr></thead></table>							插座型号	插头: YD28K7TSJ							针脚编号	1	2	3	4	5	6	7	定义	PE	E-	E+	SD-	0	SD+	5V
插座型号	插头: YD28K7TSJ																														
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7																								
定义	PE	E-	E+	SD-	0	SD+	5V																								

符合RoHS指令

G表示关键尺寸

Z表示重要尺寸

借(通)用件登记

年月日启用

版本22/9/6

规格书

1500W抱闸

RSM-M11J5030A-Z

阶段标记	数量	比例
		1:2
共 1 张	第 1 张	