

1

2

3

4

5

6

7

8

A

电机规格

额定功率(W)	750
额定电压(V)	220
额定转矩(Nm)	2.39
最大转矩(Nm)	8.36
额定电流(Arms)	4.6
最大电流(Arms)	16.3

B

额定转速(rpm)	3000
最大转速(rpm)	6000
频率(Hz)	250
转动惯量($\times 10^{-4}$ kg.m ²)	1.72
线电阻(Ω)	0.944±5%
线电感 (mH)	5.05±20%
LQ	2.8±20%
LD	2.25±20%
线反电势(V/1000rpm)	34.4±8%
转矩常数 (Nm/Arms)	0.520
电气时间常数 (ms)	5.400
极对数	5
绝缘等级	Ins F
防护等级	IP 67

C

重量 (kg)	2.15
单体包装重量 (kg)	2.4
集合包装数量 (Pcs)	6
集合包装重量 (kg)	15.5

D

编码器规格	
类型	磁编
单圈分辨率	17bit
多圈计数容量	16bit

零件代号

单圈分辨率

17bit

借(通)用件登记

多圈计数容量

16bit

描图

描校

旧底图总号

底图总号

签字

日期

动力端子定义

1	V	A	空
2	U		
3	W	B	空
4	PE		

信号端子定义

1	DATA+	5	+5V
2	DATA-	6	0V
3	BAT+	7	FG
4	BAT-		

品牌

美的 (高创)

二次校正

否

型号

P3E-M08A208SJ

料号

10710010A00207

电流的正给到U相绕组，同时负给到V相和W相，电机轴就锁在“0”位

SERVOTRONIX

always in motion™

阶段标记

重量

比例

材质

A

名称

第一角法

共1张 第1张

版本

料号

A0

规格

高创旋转伺服电机