

												型号		P3S-M02A206ET	
												料号		10710010A00021	

A	电机规格	
	额定功率(W)	200
	额定电压(V)	220
	额定转矩(Nm)	0.64
	最大转矩(Nm)	2.23
	额定电流(Arms)	1.3
	最大电流(Arms)	4.4
	额定转速(rpm)	3000
	最大转速(rpm)	6000
	频率(Hz)	250
B	转动惯量($\times 10^{-4} \text{kg.m}^2$)	0.35
	线电阻(Ω)	7.886 $\pm$ 5%
	线电感(mH)	17.15 $\pm$ 20%
	LQ	9.35 $\pm$ 20%
	LD	7.8 $\pm$ 20%
C	线反电势(V/1000rpm)	32 $\pm$ 8%
	转矩常数(Nm/Arms)	0.492
	电气时间常数(ms)	2.070
	极对数	5
	绝缘等级	Ins F
D	防护等级	IP 67
	重量(kg)	1.17
	单件包装重量(kg)	1.4
	集合包装数量(Pcs)	12
	集合包装重量(kg)	17.5
E	制动器(保持型)	
	制动器额定电压(V)	DC24
	制动器保持扭矩(Nm)	1.27
	制动器额定功率(W)	7.6
	制动器额定电阻(Ω)	75.8 $\pm$ 7%
F	编码器规格	
	类型	光编
	单圈分辨率	23bit
	多圈计数容量	16bit
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

1	V	A	制 动 器 端 子
2	U		
3	W	B	
4	PE		

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

阶段标记		重量	比例	标题
A				名称
第一角法				料号
共 1 张 第 1 张		版本	A0	规格

SERVOTRONIX always in motion™		名称		高创旋转伺服电机
		料号		
		规格		