

SS20系列电气参数:

参数	单位	SS2004	SS2005	SS2006	SS2007	SS2008	SS2009	SS2010
峰值推力	N	81	99	120	141	158.4	178.2	198
持续推力	N	27	33	40	47	52.8	59.4	65.6
峰值电流	A	4.2						
额定电流	A	1.4						
推力常数	N/Arms	19.3	23.6	28.6	33.6	37.7	42.4	47.1
反电动势常数	Vpk/m/s	15.8	19.3	23.4	27.5	30.8	34.7	38.5
最高速度	m/s	4						
最高加速度	m/s/s	100						
定子尺寸 (宽*高*长)	mm	40*40*90	40*40*110	40*40*130	40*40*150	40*40*170	40*40*190	40*40*210
杆直径	mm	20						
内置传感器分辨率	um	7.5						
外置传感器分辨率	um	0.1-5						
线电感	mH	4.6	5	8.1	8.5	9.1	10.3	11.2
线电阻	omiga	8.1	11.3	13.3	14.1	16.2	18.2	20.1
极距	mm	40						
定子重量	g	384	480	576	672	768	864	960
定子重量	g/mm	1.81						

电机尺寸(mm)

