

SS25系列电气参数:

参数	单位	SS2504	SS2505	SS2506	SS2507	SS2508	SS2509	SS2510
峰值推力	N	81	101.3	121.5	142	162	182.3	202.5
持续推力	N	27	33.7	40.5	47.3	54	61	67.5
峰值电流	A	7.5						
额定电流	A	2.5						
推力常数	N/Arms	10.8	18.7	16.2	18.9	21.6	24.4	27
反电动势常数	Vpk/m/s	8.8	11	13.2	15.4	17.6	19.9	22
最高速度	m/s	4						
最高加速度	m/s/s	100						
定子尺寸 (宽*高*长)	mm	52*52*78	52*52*95	52*52*112	52*52*129	52*52*146	52*52*163	52*52*180
杆直径	mm	25						
内置传感器 分辨率	um	8.5						
外置传感器 分辨率	um	0.1-5						
线电感	mH	1.7	2.2	2.6	3.6	4	4.7	4.9
线电阻	omiga	3.3	4.9	5.7	6.7	7.6	8.6	9.7
极距	mm	34						
定子重量	g	630						
定子重量	g/mm	3.75						

电机尺寸(mm)

