

SS45系列电气参数:

参数	Unit	4501SQ	4502SQ	4503SQ	4504SQ	4505SQ
峰值推力	N	460	920	1380	1839	2298
持续推力	N	153	306	460	613	766
峰值电流	A	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
额定电流	A	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
推力常数	N/Arms	61.3	122.6	184	245.3	306.6
反电动势常数	Vpk/m/s	50.1	100.3	150.4	200.5	250.6
最高速度	m/s	3	2	1	0.8	0.6
动子尺寸 (宽*高*长)	mm	83*83*70	83*83*130	83*83*190	83*83*250	83*83*310
定子杆直径	mm	45	45	45	45	45
内置传感器分辨率	um	0.1-5	0.1-5	0.1-5	0.1-5	0.1-5
线电感	mH	29.4	58.9	88.3	117.7	147.1
线电阻	omiga	9.7	19.4	29.1	38.8	48.5
极距	mm	120	120	120	120	120

电机尺寸(mm)

