



性能参数	单位	ZW3A-H35-4	
绕组代号	-	FSP	P
最大推力	N	1073	1073
连续推力	N	471	471
正向吸力	N	1691	1691
最大电流	Arms	17.70	35
连续电流	Arms	5.53	10.9
推力常数	N/Arms	85.19	42.6
线反电动势	$V_{\text{peak}}/(\text{m/s})$	73.31	36.65
线电阻	Ohms	4.15	1.04
线电感	mH	53.97	13.5
时间常数	ms	13.01	13.01
电机常数	N/Sqrt	34.16	34.16
最高线圈温度	$^{\circ}\text{C}$	130	130
最大端电压	VDC	310	310
初级长度	mm	380	380
初级质量	kg	4.3	4.3
次级质量	kg/m	3.6	3.6
磁极距	mm	25	25
定子可选择长度	mm	150/200/250	