



### 电机规格

电机型号	单位	PBLR56GE-489040	PBLR56GE-481840	PBLR56GE-482740
相数		3		
极数		4		
额定电压	VDC	48		
额定转速	RPM	4,000		
额定转矩	N.m	0.22	0.44	0.66
额定功率	W	92	184	276
额定电流	A	2.5	5.1	7.6
峰值电流	A	7.7	15.3	22.8
峰值转矩	N.m	0.66	1.32	1.98
转子惯量	kg.cm <sup>2</sup>	1.19	1.73	1.73
转矩常数	N.m/A	0.08	0.08	0.08
反电势常数	V/krpm	9.2	9.2	9.2
线间电阻	Ω	0.75	0.55	0.41
线间电感	mH	2.2	2.1	1.1
机身长度 L1	mm	55	75	95
电机重量	kg	0.72	0.95	1.2

### 减速箱规格

极数	Unit	1	2
传动效率	%	95	90
最大径向负载	N	580	580
最大轴向负载	N	340	340
额定承受转矩	N.m	25	40
减速比		5,10	15,20,25,30,40,50
长度 L2	mm	48	64