



### 电机规格

电机型号	单位	PBLS35GE-241640	PBLS35GE-242540	PBLS35GE-243340
相数		3		
极数		8		
额定电压	VDC	24		
额定转速	RPM	4,000		
额定转矩	N.m	0.04	0.06	0.08
额定功率	W	16.7	25	33.5
额定电流	A	0.8	1.25	1.7
峰值电流	A	2.4	3.75	5.2
峰值转矩	N.m	0.12	0.18	0.24
转子惯量	kg.cm <sup>2</sup>	0.02	0.02	0.03
转矩常数	N.m/A	0.05	0.05	0.05
反电势常数	V/krpm	4.5	4.6	4.5
线间电阻	Ω	2.5	3.1	3.4
线间电感	mH	1.1	1.2	1.3
机身长度 L1	mm	49	59	69
电机重量	kg	0.34	0.5	0.66

### 减速箱规格

极数		1	2	3
传动效率	%	90	81	73
最大径向负载	N	35	35	35
最大轴向负载	N	20	20	20
额定承受转矩	N.m	0.3	1.2	2.5
减速比		3.7,5,18,6,7.5	14,19,25,35,45	51,71,93,100,139,181,236,307
长度 L2	mm	25.6	34	33.4