



### 电机规格

电机型号	单位	PBLS80GE-481830	PBLS80GE-482530
相数		3	
极数		8	
额定电压	VDC	48	
额定转速	RPM	3,000	
额定转矩	N.m	0.6	0.8
额定功率	W	188	250
额定电流	A	5.0	7.0
峰值电流	A	15.0	21.0
峰值转矩	N.m	1.8	2.4
转子惯量	kg.cm <sup>2</sup>	0.6	0.7
转矩常数	N.m/A	0.11	0.11
反电势常数	V/krpm	10.5	10.5
线间电阻	$\Omega$	0.9	0.7
线间电感	mH	0.7	0.5
机身长度 L1	mm	99	109
电机重量	kg	1.5	1.7

### 减速箱规格

极数		1	2
传动效率	%	95	90
最大径向负载	N	1,000	1,000
最大轴向负载	N	500	500
额定承受转矩	N.m	50	80
减速比		5,10	15,20,25,30,40,50
长度 L2	mm	74	93