



### 电机规格

电机型号	单位	PBLS86GE-482230	PBLS86GE-483130
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	0.7	1.0
额定功率	W	220	310
额定电流	A	5.8	8.6
峰值电流	A	17.4	25.8
峰值转矩	N.m	2.1	3.0
转子惯量	kg.cm <sup>2</sup>	1.6	1.9
转矩常数	N.m/A	0.12	0.11
反电势常数	V/krpm	11	10.5
线间电阻	$\Omega$	0.6	0.5
线间电感	mH	0.5	0.4
机身长度 L1	mm	66.5	80.5
电机重量	kg	1.8	2.2

### 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