



电机规格

电机型号	单位	PBLR52GE-243030	PBLR52GE-246030	PBLR52GE-249030
相数		3		
极数		8		
额定电压	VDC	24		
额定转速	RPM	3,000		
额定转矩	N.m	0.1	0.2	0.3
额定功率	W	31	63	94
额定电流	A	1.8	3.6	5.4
峰值电流	A	5.4	10.8	16
峰值转矩	N.m	0.3	0.6	0.9
转子惯量	kg.cm ²	0.55	0.75	0.95
转矩常数	N.m/A	0.055	0.055	0.055
反电势常数	V/krpm	5.82	5.81	5.81
线间电阻	Ω	3	1.5	0.6
线间电感	mH	2.5	1.3	0.65
机身长度 L1	mm	58.5	78.5	98.5
电机重量	kg	0.38	0.88	1.37

减速箱规格

极数	Unit	1	2
传动效率	%	90	81
最大径向负载	N	200	200
最大轴向负载	N	100	100
额定承受转矩	N.m	6	12
减速比		5,10	20,25,35,40,45,50,100
长度 L2	mm	35.5	45