



电机规格

电机型号	Unit	PBLR60GE-244530	PBLR60GE-246030	PBLR60GE-249030
相数		3		
极数		16		
额定电压	VDC	24		
额定转速	Rpm	3,000		
额定转矩	N.m	0.15	0.2	0.3
额定功率	W	45	60	90
额定电流	A	2.9	3.8	5.8
峰值电流	A	8.7	11.4	17.4
峰值转矩	N.m	0.45	0.6	0.9
转子惯量	kg.cm ²	0.7	1.0	1.3
转矩常数	N.m/A	0.05	0.05	0.05
反电势常数	V/krpm	4.5	4.5	4.5
线间电阻	Ω	0.7	0.45	0.2
线间电感	mH	0.25	0.15	0.1
机身长度	mm	29.3	34.3	39.3
电机重量	kg	0.3	0.4	0.5

减速箱规格

减速极数		1	2
传动效率	%	96	94
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	28,20,10	30,30,32,30,30,25,25,20
减速比		5,7,10	16,20,25,28,35,40,50,70
长度 L2	mm	38.3	52