



电机规格

电机型号	单位	PBLS60GE-482030	PBLS60GE-484030
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	0.64	1.27
额定功率	W	200	400
额定电流	A	11	12
峰值电流	A	33	36
峰值转矩	N.m	1.92	3.81
转子惯量	kg.cm ²	0.48	0.43
转矩常数	N.m/A	0.06	0.11
反电势常数	V/krpm	4.2	8.1
线间电阻	Ω	4.36	4.0
线间电感	mH	12.7	12.7
机身长度 L1	mm	66	141
电机重量	kg	1.25	2.05

减速箱规格

极数		1	2
传动效率	%	95	90
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	25	40
减速比		5,10	15,20,25,30,40,50
长度 L2	mm	58	75