



电机规格

电机型号	单位	PBLS28GE-241240	PBLS28GE-241840	PBLS28GE-242540
相数		3		
极数		8		
额定电压	VDC	24		
额定转速	RPM	4,000		
额定转矩	N.m	0.03	0.045	0.06
额定功率	W	12.5	18.8	25
额定电流	A	0.7	0.9	1.3
峰值电流	A	2.1	2.7	3.9
峰值转矩	N.m	0.09	0.13	0.18
转子惯量	kg.cm ²	0.01	0.02	0.03
转矩常数	N.m/A	0.04	0.04	0.04
反电势常数	V/krpm	4.48	5.23	4.18
线间电阻	Ω	1.9	2.5	3.4
线间电感	mH	0.9	1.1	1.3
机身长度 L1	mm	46	56	66
电机重量	kg	0.22	0.38	0.55

减速箱规格

极数		1	2	3
传动效率	%	90	81	75
最大径向负载	N	35	35	35
最大轴向负载	N	20	20	20
额定承受转矩	N.m	0.3	1.2	2.5
减速比		3.7,5,2,6,75	14,19,25,27,35,45	51,71,100,139,181,236,307
长度 L2	mm	25.6	34	42