



电机规格

电机型号	单位	PBLR28GF-2405100
相数		3
极数		4
额定电压	VDC	24
额定转速	RPM	10,000
额定转矩	N.m	0.05
额定功率	W	52.4
额定电流	A	3
峰值电流	A	9
峰值转矩	N.m	0.15
转子惯量	g.cm ²	0.011
转矩常数	N.m/A	0.017
反电势常数	V/krpm	1.78
线间电阻	Ω	0.676
线间电感	mH	0.2
机身长度 L1	mm	57.5
电机重量	kg	300

减速箱规格

极数		1	2	3	4
传动效率	%	90	81	74	65
最大轴向负载	N	110	110	110	110
额定承受转矩	N.m	1.25	2.90	5.0	5.0
减速比	X: 1	3.9,5.3,6.6	16,21,26 28,35	62,83,103,111, 138,150,172,186,231	243,326,406,439, 546,590,679, 734,794,913,987, 1135,1227,1526
长度 L2	mm	24.2	36.9	43.5	50.2