



电机规格

电机型号	单位	PBLR16GF-2409126
相数		3
极数		4
额定电压	VDC	24
额定转速	RPM	12,600
额定转矩	N.m	0.007
额定功率	W	9.2
额定电流	A	0.65
峰值电流	A	1.95
峰值转矩	N.m	0.021
转子惯量	g.cm ²	0.45
转矩常数	N.m/A	0.011
反电势常数	V/krpm	1.25
线间电阻	Ω	6.5
线间电感	mH	0.78
机身长度 L1	mm	32
电机重量	kg	0.025

减速箱规格

极数		1	2	3	4
传动效率	%	90	80	75	90
最大轴向负载	N	20	20	20	20
额定承受转矩	N.m	0.2	0.25	0.35	0.2
减速比	X: 1	3.947,5.307	16,21,28	62,83,111,150	243,326,439,590,794
长度 L2	mm	18.7	25.5	30.2	18.7