



### 电机规格

电机型号	单位	PBLR22GF-240110
相数		3
极数		16
额定电压	VDC	24
额定转速	RPM	10,000
额定转矩	N.m	0.019
额定功率	W	19.9
额定电流	A	1.2
峰值电流	A	3.6
峰值转矩	N.m	0.057
转子惯量	g.cm <sup>2</sup>	1.1
转矩常数	N.m/A	0.016
反电势常数	V/krpm	1.67
线间电阻	Ω	3.053
线间电感	mH	0.54
机身长度 L1	mm	47
电机重量	kg	0.2

### 减速箱规格

极数		1	2	3	4
传动效率	%	90	81	74	66
最大轴向负载	N	40	40	40	40
额定承受转矩	N.m	0.50	0.70	1.20	1.50
减速比	X: 1	3.9,5.3,6.6	16,21,26 28,35,44	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	22.3	33	39.6	46.3