



### 电机规格

电机型号	单位	PBLR36GF-4813100
相数		3
极数		4
额定电压	VDC	48
额定转速	RPM	10,000
额定转矩	N.m	0.125
额定功率	W	130.9
额定电流	A	3.6
峰值电流	A	10.8
峰值转矩	N.m	0.375
转子惯量	g.cm <sup>2</sup>	0.037
转矩常数	N.m/A	0.035
反电势常数	V/krpm	3.67
线间电阻	Ω	0.67
线间电感	mH	0.37
机身长度 L1	mm	71.5
电机重量	kg	0.6

### 减速箱规格

极数		1	2	3	4
传动效率	%	90	80	75	65
最大轴向负载	N	240	240	240	240
额定承受转矩	N·m	2.30	5.40	9.30	9.30
减速比	X: 1	3.9,5.3	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	30	44.7	51.3	58