



### 通用规范

绕组类型	星形/三角形
绝缘强度	600VAC/1S
绝缘电阻	100MΩ,500VDC
环境温度	-20°C~+50°C
绝缘等级	Class B

### 接线定义

线规	线色	功能
UL1007 AWG26	红色	Vcc
	黄色	Hu
	绿色	Hv
	蓝色	Hw
	黑色	GND
UL1007 AWG18	黄色	U相
	绿色	V相
	蓝色	W相

### 电机规格

电机型号	单位	PBLR85FT-484036
相数		3
极数		10
额定电压	VDC	48
额定转速	RPM	3,650
额定转矩	N.m	1.3
额定功率	W	408
额定电流	A	8.6
峰值电流	A	25.7
峰值转矩	N.m	3.9
转子惯量	kg.cm <sup>2</sup>	1.1
转矩常数	N.m/A	0.16
反电势常数	V/krpm	9.7
线间电阻	Ω	0.165
线间电感	mH	0.33
机身长度	mm	25
电机重量	kg	0.6