



终端定义

PIN NO.	定义	线色	功能
1	+24VDC	红色(AWG3266 22#)	直流电源输入
2	GND	黑色(AWG3266 22#)	
3	VSP	橙色(AWG1007 26#)	模拟速度控制输入, 0-5VDC
4	RS	棕色(AWG1007 26#)	运行状态控制输出, 24V:运行, 0V:停止
5	COM	蓝色(AWG1007 26#)	输出公共端
6	+5VDC	白色(AWG1007 26#)	WHT(AWG1007 26#)

电机规格

电机型号	单位	PBLR49TH-240740
相数		3
极数		24
额定电压	VDC	24
额定转速	RPM	4000
额定转矩	N.m	0.018
额定功率	W	7.5
额定电流	A	0.55
峰值电流	A	1.65
峰值转矩	N.m	0.054
转子惯量	kg.cm ²	0.32
转矩常数	N.m/A	0.032
反电势常数	V/krpm	3
线间电阻	Ω	7
线间电感	mH	2.8
机身长度	mm	35.1
电机重量	kg	0.5