



终端定义

PIN NO.	定义	线色	功能
1	+24VDC	红色(AWG3266 22#)	电源正极
2	GND	黑色(AWG3266 22#)	电源负极
3	REV	黄色(AWG1007 26#)	前进/后退控制接口
4	PWM	蓝色(AWG1007 26#)	速度控制接口
5	BRK	棕色(AWG1007 26#)	电子制动启用接口
6	Reserved	-	可由客户定制

电机规格

电机型号	单位	PBLR75EH-486811-IC
相数		3
极数		24
额定电压	VDC	48
额定转速	RPM	1190
额定转矩	N.m	0.55
额定功率	W	68
额定电流	A	4.4
峰值电流	A	8.8
峰值转矩	N.m	1.1
转子惯量	kg.cm ²	1.9
转矩常数	N.m/A	0.12
反电势常数	V/krpm	10.5
线间电阻	Ω	0.43
线间电感	mH	0.85
机身长度	mm	42
电机重量	kg	0.7