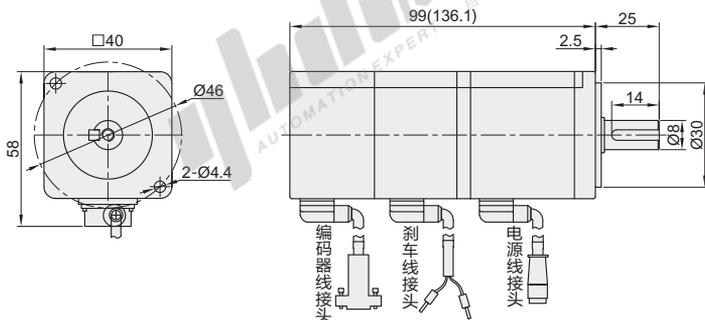


# 大研直流伺服电机

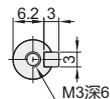
## 低惯量小容量

功率100W

代码	类型	制动器	功率
ACL40100W4	低惯量小容量	无	100W
		有	

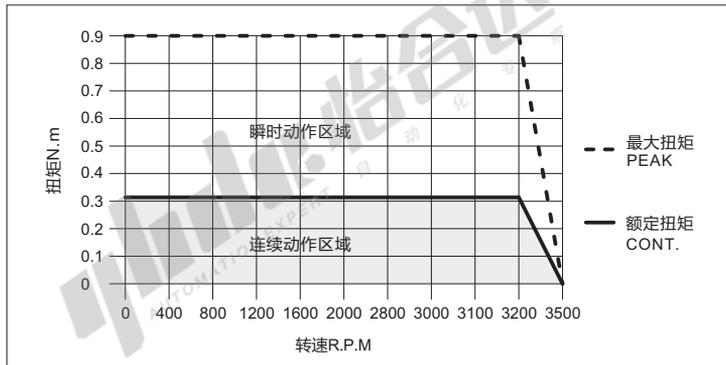


输出轴尺寸



- ① ( )内尺寸为带制动器尺寸。
- ② 无制动器电机，没有刹车线接头。

转矩特性



视角标准：第一视角

型号	额定功率	额定电压	额定转矩 (N.m)	最大转矩 (N.m)	制动器	※适配驱动器	伺服配件		
							编码器线	动力线	刹车线
ACL40100W4-2500E-24-8	100W	DC24V	0.32	0.64	无	IDS830	AL-PI00-03-T(3m)	AL-MMA00-03-T(3m)	AL-MSA00-03-T(3m)
ACL40100W4-2500E-24-8-BK					有		AL-PI00-05-T(5m)	AL-MMA00-05-T(5m)	AL-MSA00-05-T(5m)
							AL-PI00-10-T(10m)	AL-MMA00-10-T(10m)	AL-MSA00-10-T(10m)

基本参数

额定电流(A)	7.5
额定转速(rpm)	3000
转子惯量 (kg·m <sup>2</sup> )	0.035×10 <sup>-4</sup>
转矩系数 (N·m/A)	0.04
极对数	4
电气时间常数 (ms)	4.59
线电阻 (Ω)	0.32
线电感 (mH)	1.47
编码器类型	2500线
电机绝缘等级	F
电机防护等级	IP65
线反电势常数 (V/krpm)	3.2
使用环境	温度-20℃ ~ +50℃ 湿度<90%无结露



代码  
ACL40100W4-2500E-24-8  
ACL40100W4-2500E-24-8-BK

