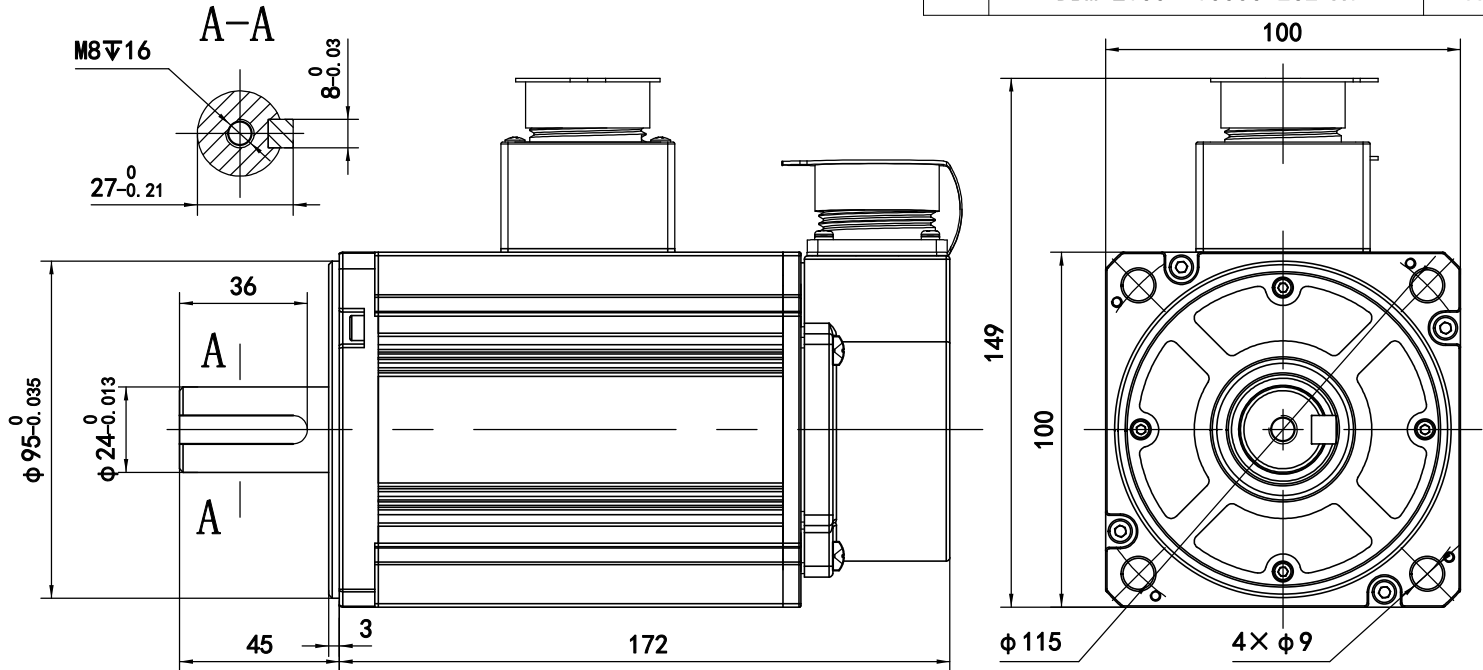
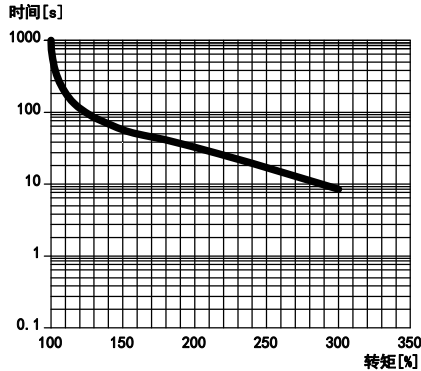


电机规格	
额定功率 (W)	1000
额定电压 (V)	220
额定转矩 (Nm)	3.18
最大转矩 (Nm)	9.54
额定电流 (Arms)	5.5
最大电流 (Arms)	16.5
额定转速 (rpm)	3000
最大转速 (rpm)	5000
频率 (Hz)	250
转动惯量 ($\times 10^{-4} \text{kg} \cdot \text{m}^2$)	2.26 (3.0)
线电阻 (Ω)	$0.76 \pm 5\%$
线电感Q (mH)	$3.15 \pm 20\%$
线电感D (mH)	$3.15 \pm 20\%$
线反电势 (V/1000rpm)	$40.5 \pm 8\%$
转矩常数 (Nm/Arms)	0.58
电气时间常数 (ms)	8.29
极对数	5
重量 (kg)	4.0 (5.0)
制动器 (保持型)	
制动器额定电压 (V)	DC24
制动器保持扭矩 (Nm)	3.2
制动器额定功率 (W)	17.6
制动器额定电阻 (Ω)	$32.7 \pm 7\%$

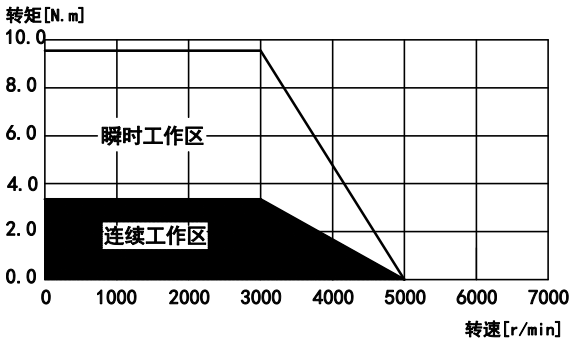


伺服电机的过载保护特性



注：以上过载保护特性并不保证可在100%以上输出条件下连续使用
使用时，请将有效转矩控制在“转速-转矩特性”的连续使用范围内

转速-转矩特性图



动力端子定义				信号端子定义				阶段标记	重量	比例	北京和利时智能技术有限公司
	1	PE		1	PE	5	0V		共1张 第1张	版本 A0	名称
	2	U		2	E-	6	SD+				AC伺服电机
	3	V		3	E+	7	5V				料号
	4	W		4	SD-						规格