

第六章 技术数据

6.1 驱动器技术数据

项目		规格	单位
		S610-75	
交流输入	额定电压	3 x 400 (+30%, -20%)	V
	电网不平衡度	<3%	
	频率	50/60	Hz
电机输出	额定电流	75	A
	峰值电流	115 (60s)	A
	额定功率	37KW	kVA
	输出频率	0-500	Hz
24V 抱闸	24V 抱闸	支持	
载频	逆变载频	4k	Hz
反馈	编码器反馈	Resolver	

6.2 环境条件

环境条件	规格指标	
存贮	存贮温度	-40°C ... +85°C
	湿度	5%~95%RH, 无水珠凝结
运行	环境温度在轴箱外 (轴柜外轮毂环温)	-40°C ... +45°C
	最大运行环境温度	+ 50°C

	环境温度在轴柜内 (轴柜内环温)	-40°C ... +50°C
	湿度	5%~95%RH, 无水珠凝结
	海拔高度	3000 米以上降额使用, 每升高 1000 米降额 10%
结构	防护等级	IP20/透壁安装 IP54
	冷却方式	风冷, 带风扇控制