



3.7~5.5kW



7.5~11kW



15~18kW



22~90kW

产品型号——WISE310

扶梯专用变频器

小体积 高防护 更可靠

技术优势和特点

■ 小体积

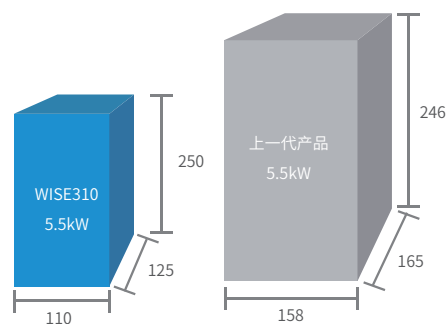
窄体设计，5.5kW机型轻松单手抓起
安装面积减少30%，体积减少45%，极大节省安装空间

■ 高防护

IP55防护等级

■ 更可靠

CE、UL认证，标配满足EN61800-3: 2004 C2类标准要求
环温50°C下额定负载，稳定运行十年



面积减少**30%**，体积减少**45%**

技术规范

项目		规格
基本功能	最高频率	V/F 控制: 0 ~ 500Hz
	载波频率	0.5kHz~8kHz, 可根据负载特性, 自动调整载波频率
	功率等级	3.7kW~90kW
	输入频率分辨率	数字设定: 0.01Hz
	控制方式	V/F 控制
	启动转矩	V/F: 1Hz/100%
	调速范围	1:50(V/F)
	过载能力	150% 60s 180% 2s
	加减速曲线	直线或 S 曲线加减速方式
	直流制动	直流制动起始频率:0.00Hz~ 最大频率 制动时间: 0.0s~36.0s 制动动作电流值:0.0%~100.0%
	多段速运行	通过控制端子实现最多 8 段速运行
	自动电压调整(AVR)	当电网电压变化时, 能自动保持输出电压恒定
	快速限流功能	最大限度减小过流故障, 保护变频器正常运行
	转矩限定与控制	对运行期间转矩自动限制, 防止频繁过流跳闸
个性化功能	瞬停不停	瞬时停电时通过负载回馈能量补偿电压的降低, 维持变频器短时间内继续运行
	转速追踪	电机免调谐, 转速追踪时间小于 300ms
	电网同步功能	输出电压频率、相位与电网一致
	强大的后台软件	支持变频器参数操作及虚拟示波器功能
运行	命令源	操作面板给定、控制端子给定、CAN 通讯口给定
	输入端子	5 个数字输入端子
	输出端子	2 个继电器输出端子 (NO/NC)
显示与键盘操作	LED 显示	显示参数
	按键锁定和功能选择	实现按键的部分或全部锁定, 定义部分按键的作用范围, 以防止误操作
	保护功能	上电短路检测、输入输出缺相保护、过流保护、过压保护、欠压保护、过载保护等
环境	使用场所	室内、室外 (无腐蚀性气体等场合)
	海拔高度	低于 3000 米, 1000 米以上降额使用, 每升高 100 米降额 1%
	环境温度	-10℃~+50℃不降额, 50~55℃降额, 空气温度变化小于 0.5℃/分
	相对湿度	5%~95%RH
	振动	正弦振动: 5~8.4Hz, 3.5mm, 8.4~200Hz 9.8m/s ²
	存储温度	- 40℃~+70℃, 空气温度变化小于 1℃/分
尺寸 HxWxD mm	IP20机型 H*W*D(mm)	3.7~5.5kW: 250*110*125 22~30kW: 395*192*183 7.5~11kW: 305*140*150 37~55kW: 542*300*275 15~18kW: 342*175*150 75~90kW: 580*338*315
	IP55机型 H*W*D(mm)	3.7~11kW: 399*144*184 37~55kW: 1013*460*396 15~30kW: 476*195*218 75~90kW: 1024*460*396

V1.0

资料编码 L6210123

苏州默纳克控制技术有限公司

官方网站: www.szmctc.com

官方微信: Inovance-automation

电话: +86-755-2979 9595

客服: 4000-300124

让控制变得简单!



官方微信