

# 艾默生VE4022控制器

产品名称	艾默生VE4022控制器
公司名称	上海思剑智能科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:艾默生
公司地址	上海市浦东新区沈梅路99弄1-9号1幢5107室
联系电话	13524007903 13391283569

## 产品详情

艾默生VE4022控制器，上海思剑智能科技有限公司从事智能科技、信息科技、自动化科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，电气设备、自动化设备、电子产品、通讯产品、机电产品、计算机软件开发。电流型控制是指将误差放大器输出信号与采样到的电感峰值电流进行比较，从而对输出脉冲的占空比进行控制，使输出的电感峰值电流随误差电压变化而变化。电流控制型是一个一阶系统，而一阶系统是无条件的稳定系统。是在传统的PWM电压控制的基础上，增加电流负反馈环节，使其成为一个双环控制系统，让电感电流不在是一个独立的变量，从而使开关变换器的二阶模型变成了一个一阶系统。信号。与单一闭环的电压控制模式相比，电流模式控制是双闭环控制系统，外环由输出电压反馈电路形成，内环由互感器采样输出电感电流形成。在该双环控制中，由电压外环控制电流内环，即内环电流在每一开关周期内上升，直至达到电压外环设定的误差电压阈值。电流内环是瞬时快速进行逐个脉冲比较工作的，并且监测输出电感电流的动态变化，电压外环只负责控制输出电压。因此电流型控制模式具有比起电压型控制模式大得多的带宽。