

## 济南直流调速器维修 山东科谟自动化科技ABB变频器维修

产品名称	济南直流调速器维修 山东科谟自动化科技ABB变频器维修
公司名称	山东科谟自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天桥区东泺河路18号
联系电话	15053107286 15053107286

### 产品详情

变频器的控制电路要正常工作，需要一个完备的动力源提供能源，开关电源电路即是一个能量供应的“总仓库”。开关电源要为驱动电路提供电源，控制IGBT的导通和截止；提供常规电流、电压、温度检测电路的+15V、-15V电源，MCU主板和操作显示面板所需的+5V工作电源；控制端子所需的24V电源。这几路电源，可称为电源系统的“主干”。但仅有其上几路电源还是不够的，实际电路中，还据以上几路电源，“衍生”出更多的电源，从电源主干分出的“枝节”供电，有的可以称之为基准电压源，用于提供运算放大器电路的直流偏置，或提供MCU内部A-D、D-A转换的参考电压；将复位与电源功能合一的复位电源，用于MCu上电或故障时的复位操作等；由24V或+15V，经运算电路或降/稳压电路，生成+10V控制端子的辅助电源等。