

动态电压调节器（DVR）

产品名称	动态电压调节器（DVR）
公司名称	深圳市慧能互联科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安街道大浪社区28区创业二路北二巷5号恒润湾区U谷B栋407（注册地址）
联系电话	15062268088

产品详情

当供电线路出现电压暂降或电压浪涌，给用电企业造成严重的供电安全隐患，严重时会造成财产和安全损失。通过使用动态电压调节器（Dynamic Voltage Regulator）可以降低安全隐患甚至避免相关损失。

动态电压调节器（DVR）是一种先进的电力电子设备。该种设备应用了先进的电力电子半导体技术和控制技术，通过两种技术的结合来保障用户的用电安全。DVR通过使用国际领先的DSP/FPGA/CPLD等控制芯片实时监测供电电压质量，当监测到电压出现瞬降或浪涌后，调节器能够瞬间将后端设备的供电转换到由逆变器供电，从而确保后端的敏感设备供电不受影响。动态电压调节器的控制和关断由软件控制，其典型转换时间能够被控制在1毫秒以内，保证设备供电不间断。用户可根据自身要求选择超级电容或锂电池作为后备供电能源，后备供电的时间可根据超级电容或电池容量决定。

慧能互联产品特点

可靠性高：高环境适应性的一体化设计架构，器件使用数量少，单个器件抗冲击能力强，寿命长；机柜下进风上出风，设有独立的散热风道，有效避免机柜内部积尘；**响应时间短：**全响应时间小于1毫秒，保证供电不间断；**充电能力强：**可满容量给储能元件充电，在出现第一次深度暂降后，能迅速给放过电的储能

元件充电，有效解决雷电天气下常见的连续暂降问题；

储能元件利用率高：更宽的输入直流电压范围给客户带来更多方便性，达到初始投资*优化；运行维护简单：使用超级电容寿命长，维护更简单；功率部分模块化设计；储能器件的智能化管理：采用智能超容管理系统，可实时发现超级电容的异常状态。