UFV-200A型频率电压紧急控制装置

产品名称	UFV-200A型频率电压紧急控制装置
公司名称	南京帝安奇电子科技有限公司
价格	111111.00/台
规格参数	
公司地址	南京建邺区庐山路8号
联系电话	025-68178799 13655173828

产品详情

UFV-200A 型频率电压紧急控制装置用于频率电压紧急控制，具有低频判断、低压判断、过频判断、过压判断等功能。本说明书只介绍其基本型的情况，其他扩展功能可以参考具体装置的补充说明。

UFV-200A 型频率电压紧急控制装置基本型主要用于低频低压减载，也可用于低频解列和低压解列。该装置同时测量两段母线电压，配置低频8轮、低压8轮，可直接切除24
回负荷线路，低频减载和低压减载的每一轮都可以自定义出口，能够选切不同的线路。

1.2 主要特点

装置具有16轮输出，24付跳闸出口（每付出口包括2对空接点，分别作用于跳闸和闭锁重合闸）。低频减载、低压减载分别设置了5 个基本轮和3 个独立的特殊轮，装置的24 付出口可通过软件/硬件灵活地设定到相应的轮次。装置采用整体面板、全封闭4U机箱，强弱电严格分离，采用新型的前插方式，整合了灵活性和抗干扰性的特点，同时在软件设计上采取了有效的抗干扰措施，因此装置具有很强的抗干扰和抗电磁辐射的能力。具体特点如下：

结构合理：结构上采用改进的前插式4U结构，既保留了背插式机箱进出线分
离的抗干扰特点，又具有维护的灵活性。通过合理的安排布局，在单层4U机箱内，不仅可以方便的完成进出走线，而且非常小巧美观。

速度快：装置内主CPU采用最新一代的RISC架构的32位处理机，不仅处理速
度快，而且内存空间大，可以访问的内容多。

精度高：硬件上采用16位A/D转换芯片，不仅采样精度提高，采样速度也更快
，为多种算法提供了硬件保证。该A/D转换芯片采用差分输入，将多达6路的采样保持转换整合，具有很高的硬件可靠性。

出口多：装置提供16轮输出，24付出口。16轮输出可以通过软件灵活的整定到8轮低频和8轮低压的任意轮次上，而24付出口则可以通过硬件灵活设定到任何一轮或几轮输出上，出厂时前8轮输出分别具有2付出口，后8轮输出分别具有1付出口