

DSB-600B型弹簧机构高压配电综合保护装置

产品名称	DSB-600B型弹簧机构高压配电综合保护装置
公司名称	济宁舜泰工矿机械设备有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:电光 型号:DSB-600B 产地:山东
公司地址	金乡县东城区青年路西侧智慧产业园（注册地址）
联系电话	18253710122

产品详情

DSB-600B型永磁机构高压配电综合保护装置

小配件，大作为，技艺精湛，用双手开拓进取，用能力创造未来。收获金秋,努力为客户打造更给力的明天

1.概述

DSB-600B高压配电综合保护装置（简称：高爆保护器）是一个以单片机为核心的智能微机应用设备。它安装在高压防爆配电装置（简称：高爆开关）内，接收来自高爆开关电压互感器、电流互感器、零序电压互感器、零序电流互感器的信号，通过单片机系统的处理，控制高爆开关对电路进行短路、过载、过压、欠压、漏电、风电瓦斯闭锁、越级跳闸闭锁等保护；对电路的电压、电流、零序电压、零序电流、有功功率、无功功率、功率因数、用电电度量等进行测量、显示；对开关的分、合闸运行状态，操作时间，操作性质，故障时的故障发生时间、原因、故障瞬间电流值及故障跳闸瞬间的电流、电压波形进行显示、记录、存储；使用户可以更好地进行线路控制、负荷调配、设备维修、责任考核等方面的工作。

DSB-600B高爆保护器用于煤矿井下，使用在交流50Hz，额定电压为10kV、6kV、3.3kV，额定电流0至630A三相中性点不接地的供电系统中。

DSB-600B高爆保护器是一种全功能新型保护器。本装置以32位单片机为核心，辅以工业级外围芯片，以

及科学的算法制造而成；其工作稳定可靠，保护动作灵敏可靠，测量精度高，抗干扰能力强；人机界面全部汉化显示，下拉式菜单，操作简单，使用维护方便。它还具有以下特点：

线路工作整定电流由软件浮动设定，在从零到开关允许大值范围内，以1A为单位任意设定；过载保护功能建立（浮动）在线路工作整定电流之上，因此容量很大的开关在很小的工作电流时也能很好地进行过载保护。

保护装置具有防止短路越级跳闸闭锁功能。通过保护器中专用电路对短路信号监测和闭锁，彻底解决短路引起的越级跳闸问题。

漏电保护采用功率方向选择性漏电保护与漏电延时保护相结合，通过对分开关和总开关漏电延时的不同设置，可以有效地避免漏电引起的越级跳闸。

保护器配有阻容蓄能装置，当电路短时间失压时，阻容蓄能装置保持失压继电器线圈吸合。失压继电器按保护器失压动作延时整定值延时脱扣，避免电路瞬时失压造成开关跳闸断电的现象，提高供电系统的可靠性。

保护器的保护互感器和计量互感器独立，采用高精度计量电流互感器，电量计量准确，当功率因数达到0.3以上，电流达到开关额定电流的2%以上时即可准确计量。

保护器可分别保存保护事件、操作事件、分合事件，三项事件区单独管理。保护事件记录5条故障跳闸信息（记录动作时间、故障性质、故障数据有效值），30条操作记录事件是为了用户查询以前的操作记录，本事件区用户是永远清除不掉的，实时记录人员的操作信息，防止舞弊的行为出现，分合事件记录开关的30条分合操作，可以迅速查询出开关具体的动作时间。

故障录波功能：故障时存储故障前10个和故障后60个周波的数据，供随时查询。（保护器不能实现本地查询，需与分站和监控终端联网上传数据，通过监控终端查询）

保护器内部安装有备用电池，当交流电源断电时能维持保护装置工作一段时间，保证能及时控制开关动作和上传故障信息。

保护器不仅可与本公司上位机软件组网通信，而且软件中还集成了电力工业通用标准的MODBUS通信规约，可与采用该标准的其他厂家设备实现组网通信。

保护器具有远方速断测试、漏电测试、远方分励测试等多项遥控测试的功能。