

JAHS - GZG8微机监控高频开关直流电源

产品名称	JAHS - GZG8微机监控高频开关直流电源
公司名称	保定冀澳华实电力设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:冀澳华实/JAHS 型号:JAHS - 6600
公司地址	中国 河北 保定市 河北省保定市
联系电话	86 0312 7529992 13930856557

产品详情

品牌 冀澳华实/JAHS 型号 JAHS - 6600

gzg8系列微机监控高频开关直流电源柜是保定冀澳华实电力设备有限公司根据电力工程直流系统的技术要求，结合多年研制生产电力自动化设备的实践经验，开发生产的一种新型直流电源装置。它采用电力电子行业最新的高频开关技术和n+1模块组合结构，各模块之间自动均流均衡供电，整屏配置灵活。gzg8系列电源柜输出直流电压198v-286v连续可调，单架最大配置为120a。整机体积小，重量轻，工作温度范围宽，抗干扰能力及电网适应能力强，动态响应快，杂音纹波小，开关工作频率高。该系列电源柜配有当地微机监控模块和集中远端监测监控接口，可通过调制解调器或rtu进行远程“四遥”监控及管理。机箱采用型材结构，造型美观大方。机箱配有多种规格多种组合方式供用户选择。该系列电源柜适用于发电厂、变电站用作直流操作机构的分合闸、继电保护、信号系统及事故照明的直流电源。

1.2系统功能特点

1.2.1采用九十年代国际最新电力电子变流技术，主要元器件采用高质量进口名牌产品，集先进的技术、友好的人机界面、高度的可靠性于一体。1.2.2微处理器控制技术：整流模块采用微处理器控制技术，实现了模块的真正智能化，增强了模块的独立工作能力，简化监控单元的结构，使集中监控系统结构简单、可靠。1.2.3电池自动化管理技术：实现电池充电及维护自动管理，避免了大电流充电对电池的损害，优化了电池工作环境，延长电池使用寿命，减少了维护量。1.2.4多级防雷技术：在交流进线侧装有20ka的大功率防雷单元进行大电流的雷电泄放，残余的电流经整流单元输入端防雷单元进行再次泄放，最后经整流单元内部吸收，达到较好的防雷效果。1.2.5系统集中监控：集中监控系统功能强大，监控量多，操作简单，可对整流单元、交、直流配电、环境等设备进行实时遥控、遥测、遥信、遥调，具备标准rs-232、rs-485和干节点监控接口。1.2.6监控单元大屏幕汉字显示，菜单式界面，容错按键操作，使用方便，操作简单可靠。1.2.7系统参数可软件设置，硬件、软件两级保护，容错性强。1.2.8单元故障软件自动识别，自动复位。1.2.9强化风冷结构，温控风扇，延长使用寿命。（10a模块为自冷方式）1.2.10系统指标参数高，稳压精度高，限流特性好，均流度好，频率响应快。1.2.11采用n+1热备份工作方式，自主均流。1.2.12极宽的交流电网工作电压范围，能适用于电力供应不稳定的地区。1.2.13模块化结构，插拔式安装，可方便、安全、经济地扩容、维护和更换。1.2.14采用开机软起技术和pi调节技术，无开关机浪涌，输出

平滑，无冲击电压和冲击电流。1.2.15监控单元可对整机的输出限定电流无级调节，分辨率为0.1a。1.2.16整流单元前面板可同时精确显示输出电压与输出电流，工作情况一目了然。