

壁挂式直流屏 GZDW-30AH/220V

产品名称	壁挂式直流屏 GZDW-30AH/220V
公司名称	上海聚仁电力科技有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇万众路368号1幢121室
联系电话	86-021-37195759 18917850069

产品详情

1.壁挂式直流屏的优势 壁挂直流电源体积小、结构简单、可独立构成系统，模块、监控单元和降压单元均采用带电插拔结构，安装、维护方便。

2.壁挂式直流屏的应用 适合小型开关站、小型用户变电站及小型10kv变电站系统。采用一体化设计思想，由整流模块、监控模块、降压单元、配电单元和电池安装箱构成。

3.壁挂式直流屏的建议须知 建议用户在使用我司微机保护装置时配套使用jrgz系列壁挂直流屏系统。

4.壁挂式直流屏的概述 壁挂直流电源智能集成小系统是我公司专为小容量系统而设计；适合小型开关站、小型用户变电站及小型10kv变电站系统采用一体化设计思想，由整流模块、监控模块、降压单元、配电单元和电池安装箱构成；具有体积小、结构简单、独立构成系统等特点；监控模块采用lcd汉字菜单显示，对系统监控和电池自动化管理功能完善，具有与自动化系统连接四遥接口，提供rs232和rs485两种通讯接口选择，提供rtu、cdt、modbus三种通讯规约选择。

5.壁挂式直流屏的系统功能特点 适合构成40ah以下的系统。模块、监控单元和降压单元均采用带电插拔结构，安装、维护方便。可安装3个2.2a/220v自冷模块。降压单元具有自动硅链降压功能，最大电流2a. 监控器采用lcd显示，汉字菜单，按键操作，可实现系统参数设置、系统工作参数显示、系统故障指示和系统校准。

监控器具有对电池自动管理的功能。提供rs232和rs485两种通讯接口选择，提供rtu、cdt、modbus三种通讯规约选择,可与电站自动化系统连接。

监控器实现电池电压、控母电压，控母电流、电池充放电电流、模块状态检测。

监控器实现母线绝缘监测功能,显示正负母线绝缘阻值。

配电单元提供2路交流输入（可选择一路pt供电）、多路馈电输出。pt供电时系统自动限制输出功率。

6.壁挂式直流屏的系统技术指标 交流输入电压：220v ± 20% pt供电电压：100v ± 10%

电网频率：50hz ± 10% 功率因数：0.85 输出电压范围：180v-280v连续可调 输出限流：0.2a-2.5a(单模块)

稳压精度：±0.5% 稳流精度：±0.5% 纹波系数：±0.1% 均流度：5% 效率：94%

输出过压保护：280v ± 2v 绝缘电阻：10m

绝缘强度：输出对地、输入对地、输入对输出施加2kvac，时间1min无飞弧无闪络。相对湿度：90%

环境温度：-15 ~ 45 可闻噪音：50db 外形柜子尺寸：660*525*255或 880*525*255

7.壁挂式直流屏的电气系统原理图

8.壁挂式直流屏的系统结构及安装 8.1系统安装 1.壁挂式电源柜的外形尺寸为:600x525x255(高x宽x深),机柜门采用侧开结构。安装人员应依工程设计图，在确保便于维护和足够的行人通道等前提下，合理规划安装高度。2. 确定挂架安装孔位如图确定挂架孔位，用记号笔划出安装孔位置，再用冲击钻钻孔。

8.2开预留孔 挂架上固定孔径为 9mm，采用的膨胀螺杆规格为 8x80mm，所以钻头应选用 8，冲孔深应达到60mm。另外，孔位要与墙垂直且防止偏心。

本产品的品牌是GIARIS/聚仁，型号为GZDW-30AH/220V，额定电流是30（A），工作电压为220（V），外形尺寸是600*525*255（mm），适用范围为地铁/油田/化工/冶金/制造/钢铁等，产品认证是GB/T19826-2005和DL/T459-200