

GZDW柜式免维护直流屏 直流配电屏 直流电源柜

产品名称	GZDW柜式免维护直流屏 直流配电屏 直流电源柜
公司名称	山东安高电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:安高 型号:GZDW
公司地址	中国 山东 济南市 高新区齐鲁软件园大厦A座
联系电话	053188021977 13356655317

产品详情

gzdw系列免维护微机控制直流屏由高频开关电源模块、电力智能监控系统等组成。本产品适用于电力、石化、冶金、铁路等需要220v/110v直流电源控制的场合，广泛适用于发电厂、水电站以及各类变电站、开闭所和用户变电站中,为断路器分合闸及二次回路中的仪器仪表、继电保护和故障照明提供直流电源。

特点

- 1.系统全模块化设计，简洁、直观，组屏方便，多台高频开关充电模块并联运行，n+1热备份；
- 2.超宽的电压输入范围，电网适用性强，可用于环境相对恶劣的场所；
- 3.充电模块可带电插拔，在线维护方便快捷；
- 4.充电模块智能控制，输出电压、电流平滑调节；自主均流，稳定性好，均流精度高（输出电流最大不平衡度小于3%）；
- 5.系统设计采用iec国际电工委员会、ul、en等国际标准，可靠性与安全性有充分保障；
- 6.监控系统采用触摸屏或大屏幕液晶汉字显示，人机界面友善、操作直观方便；
- 7.可通过监控模块进行系统各部分的参数设置，界面友好操作方便；
- 8.开放式接口设计，具有强大的通讯功能，很方便实现与变电站rtu装置或电厂计算机监控系统dcs相连；
- 9.三级集散式监控系统实现对电源系统的遥测、遥控、遥信、遥调、以及无人值守；
- 10.蓄电池自动管理及保护，实时自动监测蓄电池的端电压、充放电电流并控制蓄电池的均充和浮充转换

, 设有电池过/欠压和充电过流声光告警及温度自动补偿功能;

使用环境

- 1.室内使用, 且通风良好;
- 2.运行地点无导电微粒或爆炸危险介质, 无腐蚀金属和破坏绝缘的气体或蒸汽, 无强电磁场干扰;
- 3.交流电网电压波形为正弦波, 电网电压幅值的持续波动范围不超过额定值的20%;
- 4.交流电网频率波动范围不超过5%;
- 5.使用环境温度不低于-5, 不高于45, 在设备停用期间, 环境温度允许范围: -25 ~ +50 ;
- 6.使用环境的最大相对湿度不超过90%rh (25±5 时), 且无凝露现象;
- 7.安装地基无振动或冲击, 垂直倾斜度不超过5%;
- 8.海拔不超过2000m;

主要参数

额定输出直流电压	48v、110v、220v
蓄电池额定容量	5--3000ah
事故后供电时间	1h
常规负荷母线额定电流 (a)	5、10、15、20、25、30、35、40、45、50、60、70、80、100、160、 180、200、250、315、400、630、800、1000、1250、1600、2000
直流设备中各电路的 额定绝缘电压	直流63 v 及以上 (48v系统) ; 直流200v及以上 (110v系统) ; 直流300v及以上 (220v系统) ;
稳压精度	0.5%
稳流精度	0.5典型值0.1%

纹波系数	0.5典型值0.01%
动力负荷	
合闸时动力母线电压	200v
外壳防护等级	不低于ip30；
效率	90%；
功率因数	cos 95%；
均流不平衡度	充电模块间电流不均衡度 3%

结构特征

系统由充电柜、馈电柜和电池柜组成，系统容量不大于100ah时，可采用充馈电一体柜系统，金属安装支架、各元器件接地点对直流设备总接地点之间电阻值不大于0.1 。

柜体外形基本尺寸

宽度尺寸b (mm)：800、1000、1200；

高度尺寸h (mm)：2000、2200、2300；

深度尺寸d (mm)：600、800、1000、1200；

订货须知

- 1.必需了解设备应用场所及用途；
- 2.订货时提出设备名称、型号、规格或系统参数要求；
- 3.用户对设备有特殊使用环境及其它技术要求时，请在订货时详细注明；
- 4.其它没尽事宜，以订货合同为准！如定货合同没有明确的事宜，以制造厂家的相关的技术文件为准！

本产品的加工定制是是，品牌是安高，型号是gzdw，绝缘电压是320 (v)，主电路电压是48、110、220 (v)，产品认证是ccc