

# GZDW7AH12AH20AH24AH220V壁挂直流屏模块维修

产品名称	GZDW7AH12AH20AH24AH220V壁挂直流屏模块维修
公司名称	深圳市普顿电力设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:普顿 型号:PD 1:1
公司地址	深圳市宝安区福永工业区第2工业区
联系电话	0755-29032331 15999530831

## 产品详情

山东GZDW38AH/220V壁挂直流屏厂家 山东GZDW38AH220V壁挂直流屏厂家。直流屏生产厂家38AH/220V壁挂直流屏厂家深圳市普顿电力设备有限公司 1-5-9-9-9-5--3-0-8--3--1 吴-先--生

名称：智能型微机直流壁挂电源

型号：PD-GZDW

壁挂电源小系统是普顿电力专为小容量系统而设计；适合小型开关站、小型用户变电站、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。

### 二:直流壁挂电源工作原理

直流壁挂电源两路市电经过交流切换输入一路交流，给各个充电模块供电。充电模块将输入单相交流电转换为直流电，给蓄电池充电，同时给合闸负载供电，另外合闸母线通过降压硅链装置降压稳压后给控制母线供电。当市电断电或异常时,由蓄电池放电应急供电,系统中的各基础监控单元受主监控的管理和控制，通过通讯线将各基础监控单元采集的信息送给主监控统一管理。主监控显示直流系统各种信息，用户也可通过液晶显示屏或触摸显示屏查询信息及操作，系统信息还可以接入到远程监控系统。

### 三:直流壁挂电源系统特点

适合构成40AH/220V、65AH/110V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2.0A/220V、4.0A/110V自然冷/风冷模块。

降压单元具有自动硅链降压功能，电流2A,冲击电流30A/0.5S。

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。

配电单元可提供2路交流输入（可选择一路PT供电）、3路馈电输出。

PT供电时系统自动限制输出功率

### 四:直流壁挂电源技术指标

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：90V-140V连续可调（对于110V系统）

180V-280V连续可调（对于220V系统）

输出限流：0.2A-2.5A(220V单模块) 0.4A-4.5A(120V单模块)

稳压精度：±0.5%

稳流精度：  $\pm 0.5\%$

纹波系数：  $\pm 0.1\%$

均流度： 5%

效率： 93%

输出过压保护：  $280V \pm 2V(220V)$ ,  $140V \pm 2V(110V)$

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。

可闻噪音： 55Db

外形尺寸：560（宽） $\times$ 265（深） $\times$ 680（高）

普顿电力GZDW小系统常用型号有:

GZDW-7AH/220V GZDW-10AH/220V GZDW-12AH/220V

GZDW-15AH/220V GZDW-18AH/220V GZDW-20AH/220V

GZDW-24AH/220V GZDW-28AH/220V GZDW-33AH/220V

GZDW-38AH/220V GZDW-40AH/220V GZDW-7AH/110V

GZDW-10AH/110V GZDW-12AH/110V GZDW-15AH/110V

GZDW-18AH/110V GZDW-20AH/110V GZDW-24AH/110V

GZDW-28AH/110V GZDW-33AH/110V GZDW-38AH/110V

GZDW-40AH/110V GZDW-50AH/110V