

# GZDW高频开关电源直流屏

产品名称	GZDW高频开关电源直流屏
公司名称	深圳市鑫亿能电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道后亭社区第二工业区57号B520
联系电话	0755-33581718 18825291009

## 产品详情

直流屏 -----就是高频开关电源，国标（GZDW）起合闸作用，还有照明作用。直流屏通常是与高压开关柜联在一起使用，直流（DC）断电。一直流屏的结构

包含（模块/模块柜/监控器/硅链降压/绝缘盒/电池/电池柜/放电仪/溃电柜/其它配电）1 模块-----主要是起充电作用（给电池充电）可以把交流（也就是市电）转变成直流（简称整流，模块也中整流模块。模块的配制：举例：100AH/220V 根据N+1冗余 最终的配制是220D10A模块3个 2 监控器-----主要是检测整个直流屏系统的工作动作情况。监控器主要有（中文液晶显示）和（触摸屏）两种。 3

硅链-----主要起调节控制电压，控制回路稳压降压作用。 4 绝缘盒-----主要是起漏电检测保护作用，提供声光报警，母线绝缘，主干线绝缘检测，地线接在外壳上。 5

电池-----主要起放电合闸（给系统仪表及负载DC供电）。直流屏的容量=电池的容量。

电池的单位是安时AH=电流A/时间H 串联安装 电池的限流是容量的十分之一 举例：65AH电池需充电10小时，即每小时充6.5A 电池的节数=系统输出电（220或110）/单节（12V或2V）

输出电压220V/单节12V=18节

输出电压110V/单节12V=9节 输出电压220V/单节2V=108节 输出电压110V/单节2V=54节

电池的种类：C：超高倍率镉镍电池 G：高倍率镉镍电池 Z：中倍率镉镍电池 F：防酸式铅酸电池 M

：免维护铅酸电池（我司常用）从7A-----3000A

200AH以下常先用12V，200AH以上用2V 6 支路绝缘-----每路输出检测

注：（用到支路绝缘就不用母线绝缘，一般情况下不用支路绝缘） 7

放电仪-----检测电池放电功能（可要可不要） 8 溃电柜-----输出 9 其它配电 -----如（交流装置1套、直流配电空开1套、防雷装置1套、电压继电器1个、信号继电器1个、直流电压显示表头2块、直流电流显示表头2块、闪光装置及指示灯1套、电流传感器2个） 10 充电柜-----放充电模块（整流）把AC/DC。 11

电池柜-----放电池的柜子。