

# 供应高频开关直流电源屏65AH/110V220V48V直流屏

产品名称	供应高频开关直流电源屏65AH/110V220V48V直流屏
公司名称	深圳市创星电力科技有限公司
价格	9980.00/套
规格参数	品牌：:创星电力 型号：:65AH/110V 产地：:深圳
公司地址	深圳市宝安区松岗街道塘下涌文仔坑路5号2楼
联系电话	0755-29595832 13424299623

## 产品详情

### 一:GZDW直流屏简介

直流屏是直流电源操作系统的简称。通用名为智能免维护直流电源屏，简称直流屏，通用型号为GZDW。直流屏适用于10~500kV变电站、发电厂和高层建筑、住宅小区等的配电室，以及小型自备发电厂，作为高压开关、继电保护、自动装置、控制系统等的操作、控制电源和事故照明电源。同时也可应用于其它需要直流电源的场所（如石化、矿山、铁路等）。直流屏由交直流配电单元、充电模块单元、降压硅链单元、直流馈电单元、配电监控单元、监控模块单元及绝缘监测单元组成。

### 二:直流屏工作原理

简单地说，直流屏就是提供稳定直流电源的设备。

直流屏两路市电经过双路交流切换装置输入一路交流，给各个充电模块供电。直流屏充电模块将输入三相/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装置给控制母线供电。当市电断电或异常时，由蓄电池放电应急供电；直流屏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。直流屏除基础的交流监控、直流监控、开关量监控外，还可以配置绝缘监测、电池巡检功能，用来对直流系统进行监控。

### 三：高智能化：

n 监控模块采用触摸大屏幕液晶汉字显示，声光告警。

n 可通过监控模块进行系统各个部分的参数设置。模块具有平滑调节输出电压和电流的功能，具备电池充电温度补偿功能。

n 现代电力电子与计算机网络技术相结合，提供对电源系统的“遥测、遥控、遥信、遥调”的支持，实现无人值守。

n 蓄电池自动管理及保护，实时自动检测蓄电池的端电压、充电放电电流，并对蓄电池的均浮充电进行智能控制，设有电池过欠压和充电过流声光告警。

n 系统采用监控装置内置绝缘监察、电池检测、接地选线、电池活化、硅链调压、中央信号等功能单元，大大方便用户使用；

### 四:直流屏技术说明

项目名称	技术指标	
交流输入	电压范围(VAC)	380V ± 20%
	频率范围	50Hz ± 10%
直流输出	额定电压(VDC)	220/110
	电压调节范围(VDC)	180-286
	额定电流(ADC)	5-200A
	输出限流范围	5%-110%
	稳压精度	0.5%
	稳流精度	
	纹波系数	0.1%
	转换效率(满负荷输出)	94
环境条件	动态响应(负载20%-30%)	恢复时间 200 μ S 超调 ± 2%
	绝缘强度	2KVac 1min
	噪音(1m)	55dB
	工作环境温度	-5 ~ +45
	运输与存储温度	-40 ~ 70
湿度	0-90% 无冷凝	
保护功能	输出过压保护，输出限流保护，输出短路保护，过温保护，模块并联保护，过流保护	

柜体说明:

柜体前面为整扇玻璃门，后面为双开门，外形美观大方；

柜体结构设计便于设备安装调试、维护检修和运行操作。

外形尺寸有（高X宽X深）1660×600×600mm，1660×800×600mm两种常规标准规格，并且可根据用户需求定制非标柜体。

组合柜系统：由充电组合柜（充电柜、馈电柜）、电池柜组成。

CX系列直流屏,可以根据客户需求,定制为7AH至1000AH的系统;

常用型号有如下:

GZDW直流屏GZDW-7AH/220V	GZDW直流屏GZDW-7AH/110V
GZDW直流屏GZDW-10AH/220V	GZDW直流屏GZDW-10AH/110V
GZDW直流屏GZDW-12AH/220V	GZDW直流屏GZDW-12AH/110V

GZDW直流屏GZDW-15AH/220V	GZDW直流屏GZDW-15AH/110V
-----------------------	-----------------------

GZDW直流屏GZDW-17AH/220V	GZDW直流屏GZDW-17AH/110V
GZDW直流屏GZDW-20AH/220V	GZDW直流屏GZDW-20AH/110V
GZDW直流屏GZDW-24AH/220V	GZDW直流屏GZDW-24AH/110V
GZDW直流屏GZDW-38AH/220V	GZDW直流屏GZDW-38AH/110V
GZDW直流屏GZDW-40AH/220V	GZDW直流屏GZDW-40AH/110V
GZDW直流屏GZDW-50AH/220V	GZDW直流屏GZDW-50AH/110V
GZDW直流屏GZDW-60AH/220V	GZDW直流屏GZDW-60AH/110V
GZDW直流屏GZDW-65AH/220V	GZDW直流屏GZDW-65AH/110V
GZDW直流屏GZDW-80AH/220V	GZDW直流屏GZDW-80AH/110V
GZDW直流屏GZDW-100AH/220V	GZDW直流屏GZDW-100AH/110V
GZDW直流屏GZDW-120AH/220V	GZDW直流屏GZDW-120AH/110V
GZDW直流屏GZDW-150AH/220V	GZDW直流屏GZDW-150AH/110V
GZDW直流屏GZDW-200AH/220V	GZDW直流屏GZDW-200AH/110V
GZDW直流屏GZDW-300AH/220V	GZDW直流屏GZDW-300AH/110V
GZDW直流屏GZDW-400AH/220V	GZDW直流屏GZDW-400AH/110V

GZDW直流屏GZDW-500AH/220V	GZDW直流屏GZDW-500AH/110V
GZDW直流屏GZDW-1000AH/220V	