

直流屏天空郑州联拓电气有限公司

产品名称	直流屏天空郑州联拓电气有限公司
公司名称	郑州联拓电气有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	郑州 郑州市金水区宋砦小区3号院21号楼东2单元24号
联系电话	0371-56683892 13526862358

产品详情

直流屏 (gzdw)的简介 [刘经理135268 62358] 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，而直流屏就是用来供应这种直流电源的。简单地说，直流屏就是提供稳定直流电源的设备。（在输入有380v电源时直接转化为220v，在输入（市电和备用电）都无输入时，直接转化为蓄电池供电——直流220v：实际上夜可以说是一种工业专用应急电源）。发电厂和变电站中的电力操作电源现今采用的都是直流电源，它为控制负荷和动力负荷以及直流事故照明负荷等提供电源，是当代电力系统控制、保护的基础。直流屏由交配电单元、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。主要应用于电力系统中小型发电厂、水电站、各类变电站，和其他使用直流设备的用户（如石化、矿山、铁路等），适用于开关分合闸及二次回路中的仪器、仪表、继电保护和故障照明等场合。直流屏是一种全新的数字化控制、保护、管理、测量的新型直流系统。监控主机部分高度集成化，功能选件模块化，有直流绝缘监察、电池检测、开关量、防雷装置、绝缘继电器，根据图纸要求进行选配，有效降低成本！主机各种运行状态和参数均以汉字显示，整体设计方便简洁，人机界面友好，符合用户使用习惯。直流屏系统为远程检测和控制提供了强大的功能，并具有遥控、遥调、遥测、遥信功能和远程通讯接口。通过远程通讯接口可在远方获得直流电源系统的运行参数，还可通过该接口设定和修改运行状态及定值，满足电力自动化和电力系统无人值守变电站的要求；配有标准rs232/485串行接口和以太网接口，可方便纳入电站自动化系统。

直流屏的组成：充电柜-充电模块-监控模块-电池组-降压硅链 直流屏主要特点（系统特点）：

高可靠性：采用开关电源的模块化设计，n+1热备份。

充电模块可以带电热插拔，平均维护时间大幅度减少。

动力母线和控制母线可以由充电模块单独直接供电，可以通过降压装置热备份。

硬件低差自主均流技术，模块间输出电流最大不平衡度优于5%。

可靠的防雷和电气绝缘措施，选配的绝缘监测装置能够实时监测系统绝缘情况，确保系统和人身安全。

系统设计采用iec（国际电工委员会），ul等国际标准，可靠性与安全性有充分保证。高智能化：

监控模块采用大屏幕液晶汉字显示，声光告警。

具有多个扩展通讯口，可以接入多种外部智能设备（如电池测试仪、绝缘监测装置等）。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。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。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；

高可靠性、高性价比、高品质服务是我们永恒追求的目标！郑州联拓电气有限公司

公司地址：郑州市金水区丰乐五金机电城21号楼2单元502室 联系人：刘经理 电话：0371-56683892

13526862358 13938556690 传真号码：0371-6537 0086 网站地址：www.zzltdq.com qq:7560 92689

电子信箱：cwliu015@163.com