

直流屏小系统GZDW-10AH/110V 工厂直销电源柜

产品名称	直流屏小系统GZDW-10AH/110V 工厂直销电源柜
公司名称	深圳市金品阳光能源科技有限公司
价格	12600.00/个
规格参数	品牌:金品阳光 型号:YG-GZDW-10AH/110V 类型:直流电源
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区宝安大道红湾第二工业区红湾商务大厦A406号
联系电话	13828898024 13699829610

产品详情

直流屏小系统,dc220v/dc110v,1660柜7ah-40ah

以上报价不含电池，客服热线：400-922-0010

一:直流屏小系统简介

名称：微机直流屏1.6米小系统

1.6米直流屏小系统是金品阳光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全面监控。

三:直流屏小系统功能特点

适合构成38ah/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自然冷模块。

降压单元具有自动硅链降压功能，最大电流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:直流屏小系统技术指标

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： $\pm 0.5\%$

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：600（宽） \times 1600（高） \times 600（厚）

重量：以报价为准

直流屏小系统,dc220v/dc110v,1660柜7ah-40ah

客服热线：400-922-0010

一:直流屏小系统简介

名称：微机直流屏1.6米小系统

1.6米直流屏小系统是欧瑞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全面监控。

三:直流屏小系统功能特点

适合构成38ah/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自然冷模块。

降压单元具有自动硅链降压功能，最大电流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:直流屏小系统技术指标

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： $\pm 0.5\%$

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：600（宽） \times 1600（高） \times 600（厚）

重量：以报价为准

本产品的品牌是金品阳光，型号是YG-GZDW-10AH/110V，类型是直流电源，调制方式是脉冲宽度调制(PWM)式，晶体管连接方式是全桥式，输入电压是220（V），输出功率是10AH（W），输出电压是220/110（V），工作效率是93%（%），输出纹波噪音是55Db，电压调整率是90V-140V连续可调（%），产品认证是CCC，输出电流是5-20A（A），工作频率是50（HZ），工作温度是-5 ~ +45（ $^{\circ}C$ ），外形尺寸是600（宽） \times 1600（高） \times 600（厚）