

100AH直流屏价格，好的直流屏厂家

产品名称	100AH直流屏价格，好的直流屏厂家
公司名称	深圳市欧瑞电力设备有限公司市场部
价格	1.00/台
规格参数	品牌:深圳市欧瑞电力 型号:GZDW-100AH
公司地址	深圳市宝安区西乡固戍航城大道墩发工业园A栋
联系电话	0755-23207161 13510734052

产品详情

直流屏系统，深圳欧瑞电力直流屏厂家，我公司是专业生产大系统直流屏，小系统直流屏，壁挂式直流屏，欢迎各位来咨询：135-1073-4052-张生

一 产品概述

or3000适用于10kv_500kv变电站、发电厂,牵引变电所、开闭所、分区亭,高层建筑、住宅小区等的10~35kv变电站、配电室,以及小型自备发电厂,作为高压开关、继电保护、自动装置等到的操作、控制电源和事故照明电源。同时也可以用于其它一切需要直流电源的场所.

or3000系列电力系统用高频开关直流电源柜是在积累了近年来电力系统用高频开关电源运行经验基础上的研制的。独创“三级监控”新概念，具有安全可靠、使用简便、智能化程度高等特点，完全满足电力系统对直流电源柜自动化水平的要求。经电科院检测，整个系统具有极强的抗高频干扰能力和抗雷击能力。

二、使用环境

1. 海拔不超过2000m。

2. 周围空气温度不低于-20 ，不高于+45 ，在设备使用期间，周围空气温度允许为-25 。
3. 周围空气的最大相对湿度不超过90 %（相当于周围空气温度为 20 ± 5 时）。
4. 安装地基无剧烈振动和冲击，垂直倾度不超过5%。
5. 运行地点无导电或爆炸尘埃，没有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或蒸气。
6. 周围空气温度变化率不超过 $5 /h$ ，相对湿度变化率每小时不超过5%。
7. 交流电网电压波形为正弦波，电网电压幅值的持续波动范围不超过额定值于 $\pm 15\%$ 。
8. 交流电网频率波动范围不超过 $\pm 5\%$ 。
9. 室内使用，且通风良好。

如有特殊环境使用等，使用单位应在订货是提出，我厂可根据用户要求特殊设计。

三、型号含义及执行标准

oro - / -

c：镉镍超高倍率

g：镉镍高倍率

z：镉镍中倍率

蓄电池种类 m：阀控式密封铅酸

标称电压（v）

蓄电池容量(ah)，双组电池 × 2

设计序号

企业代号

or3000系列直流成套系统的设计、生产过程中依据了下列标准：

gb3859—88半导体电力变流器。

zbk45017 - 90电力系统用直流屏通用技术条件。

zbk46004—88蓄电池充电、浮充电用晶闸管整流器。

dl/t459—2000电力系统直流电源柜订货技术条件。

ls (w) 30—40—jt电力系统用微机控制直流电源柜技术条件。

q/rht002—2000深圳市欧瑞电力设备有限公司企业标准

四 系统特点

1.智能化程度高

采用智能高频开关整流技术，其充电过程完全符合or3000微机控制直流电源柜充电曲线要求，模块、监控系统都可对电池实现智能充电管理，具有完善的“四遥”功能。

2.可靠性高

整流模块n+1冗余热备份，动态均流，可自主、主控或受控运行，与监控系统构成“三级监控”冗余结构；全部选用可靠元器件，出厂前均经过96小时高温老化。具有极强的抗干扰能力和雷击能力。

3.操作、使用简便

模块智能带电热插拔，交直流输入输出及母线开关上下电无顺序要求；监控系统集散式设计，功能模块既插即用，带电热插拔，方便安装、检修、更换。

4.显示、报警功能完善

人机界面友好丰富，任何故障都能发出声光报警，手动或自动消音，可各存储100条当前或历史告警信息。

5.效率、功率因数高

电源效率92%以上；有源功率因数校正技术，功率因数大于0.99，无电网谐波污染。

6.两路交流电源进线，自动切换

五 安装调试及使用

本设备由充电馈电电池一体柜或充电馈电柜、电池柜或充电柜、馈电柜、电池柜组成。

1.系统安装

(1) 设备应安装在通风干燥的室内，并要求与酸、碱等有害气体隔离，以免腐蚀电气元件。设备前后有门，应与墙或者其它设备保持一定距离（大于800mm），以便检修与通风。

(2) 交流输入电压为三相四线制，无相序要求，柜体均需严格接地。

(3) 柜与柜之间接线、电池接线、交流进线、直流馈出线按随机所附图纸进行接线。

2.系统调试和运行

将电源模块、监控器插入相应位置，插上监控器后背板端子，接线应正确，并仔细检查。

(2) 按电池安装接线图将蓄电池安装好并连好线，测量电池组端电压是否正常，检查螺丝是否拧紧；有电池巡检的应注意其接线，不能接错，否则会损坏线路板。注意由充（馈）电柜到电池柜的两根线正、负极性。

(3)通电前应仔细检查有无接线因运输而有松动，是否有螺丝或其它导电物体会引起短路。

(4)设备出厂前已做过出厂试验，各工作点已调整好，使用单位原则上开箱后就能使用，但可能因运输过程中不可预见因素造成故障。因此，在正式投入运行前必须认真检查。

(5)检查无误后，通交流电，相线（l）和零线（n）不能接反，否则会损坏电源模块，检查电源模块、监控器工作是否正常，各参数与《出厂检验报告》中的出厂设定是否一致。

（6）合电池开关或熔断器。

（7）检查各路输出是否正常。

（8）有“四遥”要求的，协助完成“四遥”功能。