

# 直流屏、EPS应急电源、配电箱

产品名称	直流屏、EPS应急电源、配电箱
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:一北 型号:YBS 电压:384V
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

## 产品详情

公司采用现代化的生产作业模式，在iso9001质量保证体系的基础上，按\*严格的工艺流程进行生产，确保完美的eps消防设备应急电源、电气火灾监控系统以独到的设计理念、外观造型及过硬的品质在业界颇受推崇 “我产品，而是基于整体解决方案的全面服务”，分布在全国各大中城市的销售技术服务中心为用户提供全程的销售并及时响应用户的各种需求，真正解决用户的后顾之忧。

**系统特点** 两路交流输入自动切换，确保系统正常运行； 输入电压范围宽，电网适应性强； 采用高频开关，n+1热备份，可靠性高； 整流模块采用带电热插拔，日常维护方便快捷； 高精度动态均流，可自主、实时监控可选用液晶屏、触摸屏、彩色触摸屏，大屏幕图文显示，界面友好丰富，操作简单方便； 监控实时对系统运行实施全面监测和控制，可进行系统设置、信息查询，也可通过后台监控和远程监控、遥控、遥信、遥调”四遥功能，实现无人值守； 监控可自动对蓄电池电压、充放电电流及蓄电池温度补偿、过温告警及故障告警，确保蓄电池工作在\*\*状态，延长蓄电池的使用寿命； 具备手动、自动调压功能及可靠的防雷和高度的绝缘防护措施，确保系统和人身安全； 提供rs232、rs485两种通讯接口，和rtu、cdt、n选择； 备有扩展接口可接入外部其它设备； 可采用一套监控系统，双组蓄电池、双组充电装置，母线分段，放电管理。注：可根据用户需求添加事故信号或预告信号报警功能和逆变电源进行dc/ac、dc/dc转换。

**工作原理** 两路市电经过自动切换输入一路交流，给整流模块供电。整流模块将输入的交流ac转换为直流dc，给蓄电池充电，同时给合闸母线(合母)负载供电；另外合闸母线通过降压模块后给控制母线(控母)负载供电。系统中运行控制和后台监控及远程监控的控制，监控可实时显示运行信息、查询信息及操控系统。

**系统配置** 配置选择 整流模块选择(c10为蓄电池容量)a.控制母线无整流模块  $0.1 \times c10 + \text{经常负荷}$   
 电流 模块个数 \_\_\_\_\_+1 模块额定电流 b.控制母线有整流模块

0.1 × c10 合母上的模块个数 \_\_\_\_\_ +1

模块额定电流

经常负荷电流 控母上的模块个数 \_\_\_\_\_

模块额定电流 电池容量配置原则 a.满足事故停电状态的持续放电，事故时间选定为1小时；  
b.放电末期合闸时所剩下容量不低于额定容量的25%； c.保证在冲击负荷出现时直流母线电压下降不超过10%  
d.对免维护电池合闸电流一般不超过4c； e.考虑到电池组末期老化时容量衰减故选储备系数1.2；  
f.具体容量设计可参照国家有关标准和电池厂家提供的技术资料。

接线方案gzdw30:单母线分段，单组电池，无降压装置。gzdw31:单母线，单组电池，无降压装置。gzdw32:双  
有手动和自动降压装置。gzdw33:双母线，单电池组，有手动和自动降压装置。gzdw34:双母线分段，单组电池  
，控制母线有整流模块。gzdw35:双母线，单组电池，有手动和自动降压装置，控制母线有整流模块。gzdw40:单  
无降压装置。gzdw41:双母线，双组电池，有手动和自动降压装置。

主要技术参数使用环境 海拔高度:不超过2000m； 环境温度: -10 ~+50 ； 相对湿度:  
90%(25 )； 地震烈度:不超过8度； 设备限在室内工作，且通风良好； 室内应无腐蚀金属和破  
坏绝缘的有害气体； 安装垂直倾斜度:不超过5°； 微控制器抗噪声:1000v  
1 μ s脉冲1分钟； 无强电磁场干扰与剧烈振动。结构特点 柜体结构 柜体正面为铝合金框玻  
璃门，后面为双开门，顶部排风，采用电脑灰喷塑，外形美观大方。 柜体面数  
柜体数与模块数、馈线回路数、电池容量及直流电压等因素有关，以220vdc系统，柜体尺寸(mm):  
2260x800x600为例，标配情况下为:注:  
200ah以上容量电池可采用电池架安装。 外形尺寸(mm)  
1800x800x600，2260x800x600，2360x800x600三种规格，如有特殊要求可根据用户需求定制。

"专业生产直流屏、EPS应急电源、配电箱"的品牌为一北，，产品认证为CCC