

山东博奥斯厂家直销300KW单向直流电源

产品名称	山东博奥斯厂家直销300KW单向直流电源
公司名称	山东博奥斯能源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:博奥斯 型号:BDW300-800/2 产地:山东省济南市章丘区
公司地址	章丘明水经济开发区世纪大道1617号
联系电话	0531-88662200 18660812235

产品详情

BDW系列单向直流电源采用电网侧工频隔离PWM整流技术+DCDC载波移相，双DSP控制核心，能实现高性能全功率直流输出，相比常规二极管整流加DCDC结构，功率因数大于0.99，网测谐波小于5%，效率高更节能，更绿色环保。先进的数字控制技术，高控制精度，相应速度快，输出电压范围宽，可实现24V-满量程的全范围输出。

产品特点：

(1) 内置交流隔离变压器+LC交直流滤波，输入输出电气隔离；交流断路器有漏电流保护功能，有效防止电气安全事故；

(2) 采用采用英飞凌高压IGBT模组两极变换，IGBT式电路方式，纯数字化工频隔离电源，技术领先；

(3) DCDC侧采用载波移相电路，使直流输出侧精度更高，纹波更小；

(4) 直流输出的电压范围宽、精度高、动态响应快的特点—PWM整流原理，功率因素 >0.99 ；THD和注入谐波电流满足国标GB/T14549-93；

(5) 输出具有恒压、恒流、恒功率模式；

(6) 直流支撑电容选用高压薄膜电容，性能可靠寿命长；

(7) 直流输出侧采用高压直流熔断器，可有效进行短路保护；

(8) 单向直流电源主控部分采用全数字控制电路，主控芯片为TI公司DSP芯片2812；触摸屏显示；

(9) 高动态特性；10-90%突加载输出电压响应时间 5ms；+90%~-90%切换 10ms；

(10) 功能参数简介

单向直流电源配备触摸屏，可显示输出电流、电压、功率及故障信息等内容；

直流精度小于0.1%；

直流电源具备过欠压、短路、过热、过载、漏电保护等功能；

设备运行环境温度：-20~40 ；

相对湿度不超过85%；

贮存温度：-25~70 ，在极限值下不施加激励量，装置不出现不可逆变化，温度恢复后，斩波器能正常工作；

大气压力：86kPa~106kPa；

安装方式：柜体应与地面垂直，安装倾斜度不得超过5%；

地震烈度：8度；

(11) 使用环境：

海拔高度不超过2000m，使用地点不允许有爆炸危险的介质，周围介质中不应含有腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电介质，不允许充满水蒸气及有较严重的霉菌存在。

(12) 产品应用：

自动化测试系统

生产和质量检验

研发实验室

直流储能系统的测试和充电（电池、电容、燃料电池）

电池、光伏板和直流负载模拟器

电动汽车

电解水制氢

行业废水综合资源化行业

