

# 易事特电力开关直流操作电源

产品名称	易事特电力开关直流操作电源
公司名称	东莞市科翔电子有限公司
价格	38600.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:易事特 型号:开关直流电源系统
公司地址	东莞市南城新鸿基大道
联系电话	0769-22265856

## 产品详情

east-gzdw系列高频开关直流电源系统采用我公司自主研发开发的高频开关整流模块及微机监控模块，融合了最新的高频软开关技术和计算机控制技术，具有高效率的零开通和零关断整流技术，简洁易懂的中文界面显示，完全智能化运行管理和多层保护等优异性能，极大地提高了系统的稳定性、可靠性和效率。

高频开关电源由于其体积小，重量轻，技术指标优越，模块化设计，n + 1热备份方式，系统配置有rs485和rs232接口，可与后台计算机配合通讯，实现“遥控、遥测、遥信、遥调”功能，完全满足电力系统自动化控制系统要求，是符合高新技术发展方向的新型电源产品。目前已广泛应用于发电厂、水电站及各类变电站和工业企业配电系统中心。

性能特点：

全智能化设计，对系统的各组成部分：交流配电、整流模块、直流馈电实现全参数本地及远端监控；主要监控量有：模块的开/关机、充电方式、输出电压调节、输出限流点整定、双路交流自动切换、电池自动管理等等。

对蓄电池自动管理及自动维护保养：实时监测蓄电池组的端电压，充、放电电流，单体蓄电池电压自动控制均、浮充以及定期维护均充。

具有电池温度补偿功能。

监控系统配有标准rs-232/485接口，采用电力部标准通信规约，方便接入自动化系统，提供开放协议，方便组网，简单实现“四遥”及无人值守。

模块化设计，充电装置使用多个高频开关模块并联，n+1热备分，可平滑扩容，可带电热拔插模块具有一体化接口，提高系统稳定性和可靠性。

高频软开关技术：采用最新的高频谐振软开关技术，实现整流过程高频开关管的零开通和零关断，提高系统的效率和功率密度。

监控功能完善，高智能化，采用大屏幕液晶汉字显示，触摸屏带触摸功能，声光告警。

整流模块操作使用简单，可带电插拔，更方便于安装、检修、更换。

主要参数：

交流输入电压:  $380\text{v} \pm 15\%$

电网频率：  $50\text{hz} \pm 10\%$

输出电流等级：  $10\text{a} \sim 320\text{a}$

使用电池容量:  $10\text{ah} \sim 3000\text{ah}$

额定输出电压：  $220\text{v}/110\text{v}$

输出电压范围:  $198\text{v} \sim 286\text{v} / 99\text{v} \sim 143\text{v}$

连续可调 输出限流：额定电流  $\times$  (  $10\% \sim 110\%$  )

系统输出电流：  $1\text{a} \sim 400\text{a}$

稳压精度:  $\pm 0.5\%$

稳流精度:  $\pm 0.5\%$

纹波系数:  $\pm 0.1\%$

效率:  $91\%$

输出过压保护:  $295 \pm 5\text{v}/155\text{v} \pm 2\text{v}$

输出欠压保护:  $190\text{v} \pm 2\text{v}/85\text{v} \pm 2\text{v}$

绝缘电阻  $10\text{m}$

绝缘强度：输出对地、输入对地、输入对输出施加 $2\text{kvac}$ ,  $1\text{min}$ 无飞弧无闪络。

相对湿度  $90\%$

海拔  $1000\text{m}$ ， $1000\text{m}$ 以上每 $1000\text{m}$ 降额 $10\%$

地震烈度  $7$ 度

环境温度:  $-5 \sim 45$

可闻噪音: 自冷  $40\text{db}$

风冷  $55\text{db}$  ( 距柜体 $1\text{m}$ 处 )

防护等级： ip30

屏体尺寸（长\*宽\*高）：2260\*800\*600/2360\*800\*550

"批发易事特电力开关直流操作电源"的型号为开关直流电源系统，额定电流是10-320（A），品牌为易事特，产品认证是CCC，工作电压为220-110（V），加工定制是是，外形尺寸为2260\*800\*600（mm）