

# 220V/110V 国通电力高频直流电源屏 充电屏

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 220V/110V 国通电力高频直流电源屏 充电屏         |
| 公司名称 | 长沙国通电力科技有限公司                      |
| 价格   | 面议                                |
| 规格参数 | 品牌:国通电力<br>型号:GTDW                |
| 公司地址 | 长沙市高新开发区桐梓坡西路229号麓谷工业园            |
| 联系电话 | 0086-073184210990-607 13974862064 |

## 产品详情

专业 专心 专注

打造水电站、变电站、

电力自动化系统整站式服务！

13年来致力于电力自动化控制机微机保护装置的研发和经营，产品已在国内300余电站成功投运，并远销东南亚、巴基斯坦，尼泊尔，菲律宾，越南等。并成功运行。及俄罗斯周边国家。已在洽谈非洲等国家地区。

## 产品介绍

### gtdw高频开关直流电源系统

#### 1.系统简介

本公司生产的gtdw高频开关直流电源系统，其容量包括38ah ~ 1500ah各种规格，电压等级包括：220vdc、110vdc、48vdc。除以上规格的产品外，本公司还承接特殊容量、电压的直流电源系统。  
使用范围：该产品主要应用于电力系统的发电厂，水电站、变电站和其他使用直流设备场所，适用于开关柜分合闸电源及二次回路、仪器、仪表、继电保护、事故照明灯场合。

#### 1、高可靠性

高分断能力的断路器模块化设计，n=1热备份超宽电压输入范围充电模块带点热拔插软开关技术，转换

效率高核心元件采用高质量进口产品均六技术可靠的防雷和绝缘措施确保系统和人身安全支路接地选线功能v电池电压监测功能

## 2、高智能化

大屏幕液晶显示、声光告警完善的数据采集与监控功能具有平滑调节输出电流电压功能电池充电自动管理功能开放式接口设计具有强大的通讯功能三级集散式监控系统实现对电源系统的遥测、遥控、遥信、遥调以及无人值守

## 3、分类方式

根据系统容量可以分为：38ah、50ah、65ah、100ah、120ah、150ah、200ah、300ah、500ah、1000ah、1500ah等；根据电压等级可分为：220dc、110dc、48dc等；根据组柜方式可以分为：小型一体柜系统、标准一体柜系统、分屏柜系统等；根据交流电源配备可分为：单母线接线、单母线分段接线、双母线接线等。 2、系统的主要特点

交直流断路器采用具有高分断能力产品，交、直流出线断路器带有三种开关状态（分、合、故障）

采用开关电源特有的模块化设计n+1热备份；

超宽的电压输入范围，电网适用性强，可用于环境相对恶劣的场所；

充电模块可带电插拔，在线维护方便快捷；

采用国际最新软开关技术，转换效率高，电磁干扰小；

硬件低差自主均流技术，模块间输出电流最大不平衡度小于 $\pm 3\%$ ；

系统设计采用iec（国际电工委员会）ul等国际标准,可靠性与安全性有充分保障；

监控模块采用大屏幕液晶、汉字显示、声光告警；

可通过监控模块进行系统各部分的参数设置,界面友好操作方便;

具备平滑调节输出电压、电流、蓄电池自动温度补偿等先进功能。

开放式接口设计具有强大的通讯功能，可方便实现与变电站rtu装置或电厂计算机监控系统dcs相连；

三级集散式监控系统实现对电源系统的遥测、遥控、遥信、遥调以及无人值守。

蓄电池自动管理及保护，实时自动监测蓄电池的端电压、充放电电流、并控制蓄电池的均充和浮充，设有电池过/欠压和充电过流声光告警

## 3、应用环境条件

### 3.1、海拔高度小于3500米

3.2、正常工作温度-15 ~ +55

3.3、极限工作温度为-25 ~ +65

3.4、存储温度为-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，装置应能正常工作。

3.5、环境湿度：45%~75%，最湿月的月平均最大相对湿度为90%，同时该月的月平均最低温度为25 且表面无凝露。

3.6、大气压力：86kpa~106kpa

3.7、周围环境：装置的使用地点应无爆炸危险、无腐蚀性气体及导电尘埃、无严重霉菌、无剧烈振动源，不允许有超过发电厂变电站范围内可能遇到的电磁场存在。有防御雨、雪、风、沙、尘埃及防静电措施。

4、产品现场安装图：

变电站客户安装现场（直流电源系统全套）

gtdw高频开关直流电源系统图

国通电力的四大优势：

1.专业、专注、专心

专业从事电力综合自动化系统产品研发、设计、生产、销售二十余年

专注了解客户的需求，以丰富的电力自动化系统设计和运营经验为客户提供帮助

专心为客户需要提供量身定制服务

2、以全新进口设备、数据化管理生产流程保障优质产品质量

人力配置充裕，拥有大批从事电力行业十多年的技术工程师

设备生产严格执行iso9001国际质量体系认证标准

投重资德国进口机床、及各项加工设备、保障产品优质品质

3、联合研发生产、同等品质的产品、价格更有优势

国通与国内外多家高等院校、科研机构长期保持战略合作关系

高薪聘请业内电力自动化专家、驻厂进行专业设计指导

拥有自主专利，产品的先进性及性价比更高

#### 4、完善的服务体系

售前、售后均有专员负责服务、提高交流、沟通效率

24小时销售免费咨询服务、电力专家可到现场免费指导解决方案

现场免费技术培训，三年免费质量保障

#### 企业证书

《iso9001质量认证证书》图

#### 购买须知

##### 1、厂家货源正品

由于我公司是生产厂家、货源充足、公司生产周期短，货品品质有保证。

##### 2、关于尺码

尺寸为我公司固定外形尺寸及开孔尺寸。如需其他尺寸，请另行面议洽谈。

##### 3、关于颜色

规格尺寸颜色可根据客服要求量身定制。

##### 4、关于客服

用淘宝，阿里旺旺，qq,电话都24小时随时恭候您的咨询，技术支持，售后服务！

qq :2357470496.

旺旺id:gtdl990.

电话：13574287681

微信号：gtdl990.国通-静静

## 5、关于售后

我们将提供及时的、优质的、完善的、持久的售后服务体系。

7天如有质量问题，包退换！并报来回邮资。

产品保修三年，终身提维修服务！

在产品质保期内，有制造质量的设备，由我公司负责修理或更换。

由于我公司责任造成的设备损坏，我公司有优先提供配件和修理的义务。

加强售前、售中、售后服务，把24小时服务、超前服务、“全过程服务”、“终身服务”贯穿于产品制造、安装、调试、维护的全过程。

## 6、关于发货

我们的合作快递公司是：中通快递。如需加急可以用顺丰快递，增加的部分费用需由客户承担。

我们合作的物流公司是：德邦物流，天地华宇，巴运物流，长沙驰远物流，嘉里大通物流公司等。

本产品的加工定制是是，品牌是国通电力，型号是GTDW，额定电流是380（A），工作电压是220（V），外形尺寸是2260\*800\*600（mm），适用范围是发电厂，变电站，水电站，开关站，泵站及一切需要直流电源的地方，产品认证是ISO9001:2008