

# 新乡市获新源电气有限公司简介

本公司专业研发、生产：（一）元件类：高低压无功补偿控制器、复合开关、可控硅投切开关（单组容量最大 600kvar), 智能电容、抗谐波智能电容器，光伏现场专用四象限控制器，有源滤波 APF, 无功补偿 SVG 等。（二）成套类：轧机动态滤波补偿，中频炉滤波，高压滤波补偿装置同时解决各种补偿装置现场改造问题。公司支持贴牌加工和非标定制，项目保护，随时提供产品报价。欢迎大家咨询选购 13523099629（微信同号）

一）元件类部分产品实物图外观图片（仅供参考）：

## 1、无功补偿控制器系列，0.4kv--6/10kv





### 功能简介： 高压自动补偿控制器适用于 3kV-35KV 高压

架空线路、变电站等工矿现场的电网检测、无功补偿装置中。

1. 带有 4 路开口三角电压保护、4 路限时速断保护、二段过流保护。
2. 事件记录功能。
3. 谐波电压超限保护
4. 谐波电流超限保护。
5. 谐波含量分析。
6. 过温保护。



### 历史数据统计及分析：

本终端可采集并存储 3 个月的电网运行数据，掉电后数据保存 10 年以上。

1. 历史数据统计（整点记录）
2. 数据分析
3. 当日有功电量、无功电量，设备运行时长；
4. 当日最大、最小有功负荷出现时间，最大、最小无功负荷出现时间；
5. 当日最大电流值，最小电流值，15 分钟电流最大值。



### 光伏四象限控制器简介：

1. 供电模式：当相位角处在第 1、4 象限时，负载从高压电网获取有功功率，称为供电模式。
2. 发电模式：当相位角处在第 2、3 象限时，负载往高压电网反送有功功率，称为发电模式。
3. 光伏发电时，有功功率显示为负，如-260kw，功率因数显示为负，如-0.866L(此状态为正常工作状态)。

## 2.谐波保护器系列简介:



HXPD1000 能吸收 1kHz 以上及更高频段谐波干扰, 将谐波消除在发生源, 自动滤除因用电设备随机产生的高次谐波和高频噪声、脉冲尖峰、电涌等干扰。因此通过谐波保护器能够净化电源、保护用电设备和功率因数补偿设备, 防止保护装置的误跳闸, 从而保护用电设备安全、稳定、可靠地运行。

## 3. 智能电容器+ 抗谐波智能电容器;



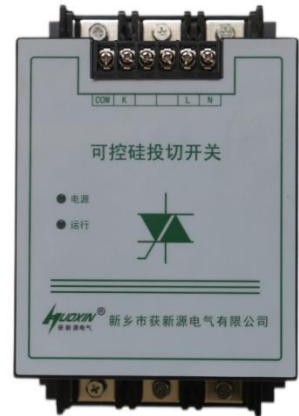
## 4. HCDMK 系列充电桩专用补偿模块

HCDMK 系列充电桩专用补偿模块是以一组( $\Delta$ 型)LX 主体,集成了现代测控、电力电子、网络通讯、自动化控制等先进技术,替代常规的 SVG 型电力电子补偿装置,由于 SVG 装置对环境,温度及保养方面有较高要求,同时 SVG 的功耗较高,大多数充电桩供电采用户外箱变供电,由于箱变环境恶劣,常规 SVG 很难达到温度运行要求,所以我司研发充电桩专用补偿装置,该装置具有补偿方式灵活、补偿效果好、免维护、功耗低、安装维护方便、使用寿命长、保护功能强、可靠性高等特点,并真正做到过零投切,满足用户对设备的实际需求,适应了现代电网对补偿设备的更高要求。

**焦作充电桩现场安装图**



5. 晶闸管开关系列：



晶闸管开关 120kvar



晶闸管开关240kvar



晶闸管开关600kvar

6. 复合开关系列:



7. APF/SVG 有源滤波装置外观:



## 二) 成套类:

### 1.中频炉滤波装置:



## 2. 高压滤波柜（TBB）系列：



## 3. 无功补偿 SVG 成套柜：

