

公司简介

北京天诚同创电气有限公司，金风科技全资子公司，能源互联网创行者，专注于用能侧技术和产品的创新开发，围绕能源用户需求，提供智能微网与分布式能源、电力交易、综合能效管理和数字化云平台等系统解决方案，助力客户降低综合用能成本、提高清洁能源占比，重塑能源价值，共创绿色未来。



标准光伏逆变器

光伏逆变器是光伏发电系统中，将光伏组件发出的直流电转换成符合电网要求的交流电的变换装置。根据不同的实际应用，天诚同创可提供215-2000kW全系列光伏逆变器，帮助客户实现系统风险低、度电成本优的目标。



● 系统风险低

并网风险低：

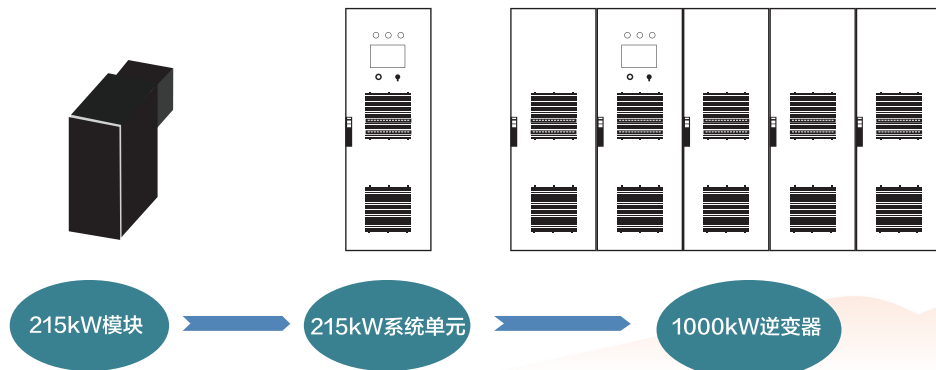
- ◎ 基于上万台风电变流的成功经验，独创“闭环并网”模式；
- ◎ 动态调整控制参数，解决复杂电网环境下的并网问题。

质量风险低：

- ◎ 采用标准模块框架，可自动切除故障模块，其余模块利用过载能力继续满发；
- ◎ 联合国内顶级可靠性设计机构，通过DFMEA，FTA等方法考核系统，实现可靠性增长。

运维风险低：

- ◎ 产品采用标准化设计；
- ◎ 不同容量的光伏和储能变流器采用相同平台，备件通用、调试维护方式统一。



● 度电成本优

全电站发电成本优:

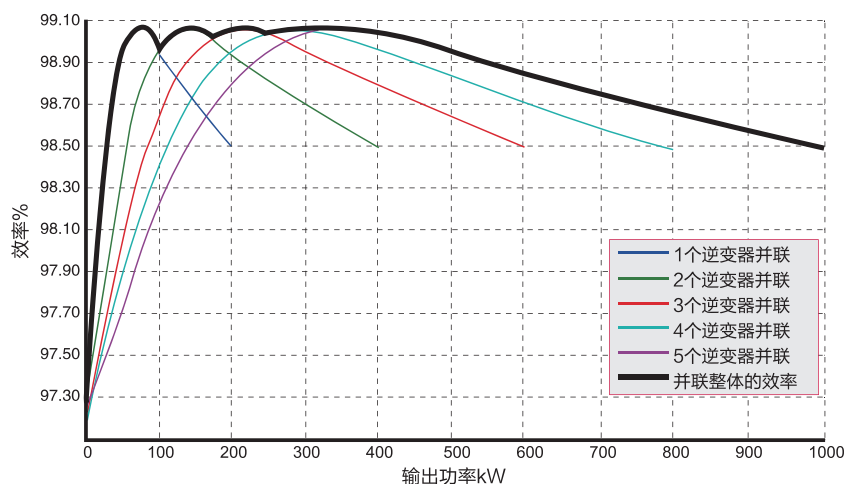
- ◎ 配置灵活, 可实现1-8路MPPT可选、215-1700kW多系列容量等级按需灵活设计;
- ◎ 采用轮换启动技术, 在低光照条件下, 发电量提升超过1%;
- ◎ 优化并网性能, 最高效率达到99%, 中国效率超过98.3%。

全电站采购成本优:

- ◎ 同时支持双绕组/双分裂变压器, 可使系统成本降低;
- ◎ 业内首创“动态无功调压”功能并通过电网认证, 无需增加投资可实现SVG的全部功能, 节省项目初始投资;
- ◎ 占地仅4m²/MW, 进一步降低基础、安装、施工等成本。

全生命周期成本优:

- ◎ 标准的模块化架构, 降低现场维修难度;
- ◎ 基于冗余功能, 现场无需储存大量备件;
- ◎ 将突发性服务改进为有计划的预防性服务, 节省服务成本。



www.etechwin.com.cn

北京天诚同创电气有限公司

北京市亦庄经济技术开发区博兴一路8号 100176 电话: +86 10 6785 3789

PR Email: pr@etechwin.com.cn Sales Email: sales@etechwin.com.cn