

汉晟能源 HGNS48V正弦波光伏逆变器

产品名称	汉晟能源 HGNS48V正弦波光伏逆变器
公司名称	山东汉晟能源技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	汉晟能源:HGNS48-5KD
公司地址	山东省济南市历下区和平路47号诚基中心B4-1216室（注册地址）
联系电话	0531-82827765 16619994488

产品详情

HGNS系列工频光伏离网发电专用逆变器，简称光伏离网逆变器，是光伏离网发电系统中重要组成部分，产品采用国际先进的SPWM脉宽调制技术，将输入的直流电推挽升压，再经过逆变桥SPWM正弦脉宽调制技术逆变成220V纯正弦波交流电。产品直流输入电压范围宽，可承做DC48V-DC600V等直流电压范围的逆变器产品，产品输出容量500VA-800KVA，规格齐全，容量充足，可满足家庭离网发电，海岛离网发电及企业或农场潮汐式发电使用。

产品特点：

- 1、采用先进可靠的SPWM脉宽调制技术，进口IGBT功率模块，可靠性高、保护功能全、波形失真小。
- 2、输出采用工频隔离变压器，，纯正弦波输出，安全可靠，带载能力强，消除电网干扰。
- 3、具有低损耗、逆变效率高，过载能力强、模块化封装等技术特点，保证了逆变过程的稳定可靠。
- 4、人性化的LED指示灯/LCD液晶界面设计，操作便捷，显示精准。
- 5、具有完善的电子电路侦测输入接反，欠压、过载、过热、短路保护和报警功能。
- 6、输入直流电压范围宽，具有自动切换交流旁路功能，并可自主选择交流优先或逆变优先。
- 7、企业强大的研发和生产能力，确保产品品质及服务，并可为用户量身定制特殊规格逆变器产品。

应用场合：

本系列产品适用于没有公共电网但太阳能资源充足的地区，如：偏远山区、海岛、牧区草原、边检哨所、环境恶劣的高原地区等。