

# 纯正弦波工频逆变器 电力神

产品名称	纯正弦波工频逆变器 电力神
公司名称	上海群蓝太阳能能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:电力神 型号:1KW-50KW
公司地址	上海市金山区枫泾镇新金山路459号2号楼
联系电话	021-55314409 18939738378

## 产品详情

### 工频正弦波逆变器

#### 产品概述：

qln系列正弦波逆变器由优质工频变压器，进口igbt或vmos管，先进的智能微机cpu控制, spwm脉宽调制线路组成，纯正弦波输出，可带阻容性及电机感性负载，应变快抗干扰，适应性及实用性强，是停电应急电源首选产品。

#### 产品用途：

适用电力系统，通讯系统、铁路系统、航运、医院、商场、学校、建筑大楼消防报警系统等场所，合适配免维护电池，外接电池可构成eps应急电源系统。

广泛应用于太阳能、风能成套发电设备，可以内置自动充电控制装置及逆变优先控制回路。

备用时间小时： $h = \text{电瓶容量ah} \times \text{电瓶电压v} / \text{负载功率w} \times 0.75$

选用电瓶容量： $\text{ah} = \text{负载功率} / \text{电瓶电压v} \times \text{备用时间h} \times 0.75$

## 技术参数：

- 1、输入交流电压：220v ± 10%  
三相380v ± 10%
- 2、逆变输出电压：220v ± 3%可带空调及电动机 三相380v ± 5%
- 3、最大输出功率：单相输出/1--20kw  
三相输出/3—100kw
- 4、电池电压:单相逆变器24v/48v/96v/110v/220v 三相逆变器220v /380v/492v
- 5、逆变切换时间：< 0.1秒，可保证电源切换的连续性,用于电脑时可能会引起电脑重新启动。
- 6、充电电流：cpu智能控制自动充电，充足浮充保护，电大充电电流可达15a。
- 7、过载保护：负载过载 < 120%时5秒内自动关机，过载 > 120%时1秒内自动关机。
- 8、短路保护：逆变时如负载有短路状态时，1秒内本机显示保护并自动关机。
- 9、欠压保护：每12v电池，10.5v ± 0.3自动关机。

型号规格/电池电压(参考)		尺寸 ( cm )	重量 ( kg )
单 相	qIn-300w/12v	23 × 26 × 28	13
	qIn-500w/12v[24v]	23 × 26 × 28	16
	qIn-1000w/24v	26 × 40 × 40	28
	qIn-1500w/24v	26 × 40 × 40	35
	qIn-2000w/48v[24v]	26 × 40 × 40	42
	qIn-3000w/48v	26 × 40 × 40	50
	qIn-4000w/48v	32 × 45 × 50	60
	qIn-5kw/48v[110v]	32 × 45 × 50	75
	qIn-6kw/48v ( 110v , 220v )	32 × 45 × 50	85
	qIn-10kw/220v ( 110v )	38 × 60 × 68	100
三 相	qIn-5kw/220v	50 × 70 × 110	90
	qIn-10kw/220v	50 × 70 × 110	130
	qIn-20kw/220v	60 × 80 × 180	210
	qIn-30kw/384v	60 × 80 × 180	260
	qIn-50kw/492v	60 × 80 × 220	350
	qIn-80kw/492v	60 × 80 × 220	480
	qIn-100kw/492v	60 × 80 × 220	650

本产品的加工定制是是，品牌是电力神，型号是1KW-50KW，类型是风能逆变器，产品认证是CE，输入电压范围是12V~110（V），输出电压是220（V），输出功率是0.5KW~30K（W），逆变效率是75%（%），电压调整率是3（%），负载调整率是20（%）