

# 太阳能逆控一体机 6.5KW-12KW

产品名称	太阳能逆控一体机 6.5KW-12KW
公司名称	深圳市太阳宇能源科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:太阳宇能源科技 TYY-KN:12KW-100A 产地:深圳
公司地址	广东深圳市宝安区松岗沙浦围大地路8号A栋
联系电话	86-075527673744 18923758738

## 产品详情

### 一、规格型号（可选配置）

6.5kw ~ 12kw

dc48v-ac110v/220v ; dc72v-ac110v/220v

逆变输出：50hz / 60hz

供电方式：市电旁路优先 / 逆变优先

以上两种方式面板可设置

外观尺寸：（长）400\*（宽）315\*（高）585 不包括脚轮高度

占用空间尺寸：（长）460\*（宽）315\*（高）655 包括脚轮高度

控制器可选配置

dc48v 10a-100a

### 二、技术参数（可选配置）

直流输入：

额定电压规格：dc48/dc72v-ac220v ; dc48/dc72v-ac110v

工作电压范围：(dc48v) 40v-64v；(dc72v) 60v-96v

低压警告：(48v) 42.0vdc  $\pm$  1.2vdc；(72v) 63.0vdc  $\pm$  1.8vdc

低压断电：(48v) 40.0vdc  $\pm$  1.2vdc；(72v) 60.0vdc  $\pm$  1.8vdc

低压恢复：(48v) 48.0vdc  $\pm$  1.2vdc；(72v) 72.0vdc  $\pm$  1.8vdc

高压警告及断电：(48v) 64vdc  $\pm$  1.2vdc；(72v) 96vdc  $\pm$  1.8vdc

高压恢复：(48v) 62.0vdc  $\pm$  1.2vdc；93.0vdc  $\pm$  1.8vdc (72v)

逆变效率：90%

交流输入：

额定电压：220vac系统；110vac系统

额定输入电压：220vac/230vac/240vac；110vac/120vac/130vac

低压关断点：(220vac系统) 170vac  $\pm$  4%；(110vac系统) 85vac  $\pm$  4%

低压恢复点：(220vac系统) 184vac  $\pm$  4%；(110vac系统) 92vac  $\pm$  4%

高压关断点：(220vac系统) 263vac  $\pm$  4%；(110vac系统) 132vac  $\pm$  4%

高压恢复点：(220vac系统) 253vac  $\pm$  4%；(110vac系统) 127vac  $\pm$  4%

市电充电规则：恒流充电(恒流阶段) 恒压充电(恒压阶段) 浮充(恒压阶段)

转换时间：<8ms

逆变输出：

额定输出电压(v)：(220vac系统) 220vac/230vac/240vac；(110vac系统) 110vac/120vac/130vac

输出电压范围： $\pm$  10% rms

额定输出频率(hz)：50hz  $\pm$  0.3hz / 60hz  $\pm$  0.3hz(可选择)

功率因数：1.0

输出波形：纯正弦波

波形失真率(thd)：3%(线性负载)

动态响应

峰值系数(cf)：3:1

过载保护(smtps load)：(110%<负载量<125%)  $\pm$  10%：15分钟后断开输出电压

(125%<负载量<150%) ± 10% : 1分钟后断开输出电压

(负载量>150%) ± 10% : 20秒钟后断开输出电压

正常开机空耗 : 小于额定功率的3%

安全认证 : ce

通讯接口 : rs232

冷却 : 变速温控风扇 (要在通风条件下)

噪音( db、1米 ) : < 60db

环境温度( ) : 工作( -10 ~ +45 ) , 存储( -20 ~ +55 )

使用环境湿度 : 0-95%相对湿度 (不结露)

使用海拔(m) : 5000(超过1000米, 降额使用)

告警方式 : 蜂鸣器声音告警

保护功能 : 过欠压, 高温, 短路, 过流及过载保护等

防护等级 : ip20 / 可定制