

# JK系列纯正弦波逆变器批发 机架式逆变器

产品名称	JK系列纯正弦波逆变器批发 机架式逆变器
公司名称	深圳市金莱尔科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:金莱尔科技 型号:无
公司地址	广东省深圳市龙华新区云峰路太阳能硅谷大厦11楼
联系电话	0755-29309916 13530691998

## 产品详情

JK系列纯正弦波逆变器批发 机架式逆变器 高频电力通信逆变器输出为纯正弦波,适用于直流电压为DC24V/48V/110V/220V,交流输入输出各为220V的场合; DC24V/48V/110V/220V系列逆变电源专为发电厂、变电站、供电局、铁路局等场所设计,广泛应用于DC24V/48V/110V/220V电力电源系统、监控、载波、继电保护及事故照明等场合。该供电系统可从电厂或变电站自有的直流屏取电,组成交直流双路供电的不间断供电系统(交直流一体化系统)。JK系列正弦波逆变器是为电力系统,电网配电系统及邮电通讯事业的实际需要而设计,安装尺寸小,机架式和立式设计,能满足IT时代对逆变器管理的自动化和网络化的需求,以及低噪音对办公室或机房工作人员的影响小。 1:交流主供型(市电优先)

当市电正常时,由电网市电经过隔离模块后,经过逆变器稳压输出;

当市电异常或断电时,由电池组或直流电源逆变出纯正的交流电稳压输出;

市电恢复正常后,自动转为市电供电; 2:直流主供型(直流逆变优先)

当电池电压或直流电源输出电压正常时,由电池组或直流电源逆变出纯正的交流电稳压输出;

当电池电压或直流电源输出电压异常时,才转换成由电网市电经过隔离模块后,经过逆变器稳压输出;

当电池电压或直流电源输出电压恢复正常后,又自动转为直流逆变输出; 3:纯逆变型

逆变器只是把直流电转换为交流电,供交流负载用电或电池活化放电等场合使用 产品参数:

机架式电力通信逆变器 DC220Vdc-DC48Vdc/AC220Vac

额定容量 1000VA 2000VA 3000VA 4000VA 5000VA 6000VA

额定功率 800W 1600W 2400W 3200W 4000W 4800W 直流输入 额定电压 DC220Vdc/48Vdc

输入范围 180~270V/40~58.8V±1V 输入反灌杂音 输入电压与负载电流为额定值时: <10%

交流输入范围 220V-25%~220V+20% 输入频率范围 50Hz±10%

交流输出 输出电压 220Vac±2% 输出频率 50Hz±0.1% 输出电流 1.8A 功率因数(PF) 0.8

波形失真(THD) 3% 动态响应时间 负载从0~100%突变时,响应时间 30ms

旁路转换时间 <5ms 过载能力 市电下: 110%/30秒, 120%/10秒

逆变下: 110%30秒, 120%3秒 逆变效率 >88%

保护 直流输入缓冲、过压、欠压; 市电输入过压、欠压; 输出过载、短路、过温等

界面通讯 人机界面 LED 通讯接口 标准智能型RS232通讯接口(500VA不支持)

干接点输出 2路(500VA不支持) 工作环境 绝缘强度 符合EN50081-1/EN55022标准 噪音 40dB

环境温度 -10~+45 相对湿度 0-95% 不结露 相对海拔 <1500m

尺寸:深×宽×高 350×482×88mm 380×482×88mm 440×482×88mm 重量 (Kg) 9kg 12kg 14kg  
额定容量 8000VA 10000VA 直流输入 额定直流电压 (Vdc) 48V/110V/220  
直流输入范围 (Vdc) 48V/110V/220V (-18% ~ +25%)  
输入反灌杂音 输入电压与负载电流为额定值时: < 10% 交流  
输入 额定输出功率 (W) 5600 7000 交流输入范围 220V -25% ~ 220V +20%  
输入频率范围 50Hz ± 10% 交流输出 逆变输出电压 (Vac) 220V ± 2%  
逆变输出频率 (Hz) 50Hz ± 0.1% 逆变输出电流 (A) 25.5 31.8 输出功率因数 (PF) 0.8  
波形失真度 (THD) 3% 动态响应时间 (ms) 负载从0~100%突变时, 响应时间 30ms  
旁路转换时间 (ms) < 5ms 过载能力 市电下: 110%/30秒, 120%/10秒 逆变下: 110%30秒,  
120%3秒 逆变效率 (80%阻性负载) > 88%  
保护 直流输入缓冲、过压、欠压; 市电输入过压、欠压; 输出过载、短路、过温等  
界面通讯 人机界面 LED/LCD(需定制) 通讯接口 标准智能型RS232通讯接口 干接点输出 2路  
工作环境 绝缘强度 符合EN50081-1/EN55022标准 噪音 (1米) 40dB  
环境温度 ( ) -10 ~ +45 相对湿度 0-95% 不结露 相对海拔(m) < 1500m  
机械尺寸 机架式 宽×高× (mm) 4.金莱尔科技|||JK系列纯正弦波逆变器批发 机架式逆变器