

# 理士leoch电池DJM129012V90AH

产品名称	理士leoch电池DJM129012V90AH
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	340.00/只
规格参数	品牌:理士leoch电池 型号:DJM1290 产地:江苏
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

## 产品详情

理士leoch电池DJM129012V90AH 理士leoch电池DJM129012V90AH

理士leoch电池DJM129012V90AH

UPS专为数据处理中心、大型计算机、制造业、通讯业等重要系统设计的大型UPS。采用IGBT功率模块、两次变换真在线技术，双内NCP设计，保证为负载提供稳压稳频的正弦波输出。通过专用计算机监控软件、Modem、SNMP适配器等更可实现UPS远程临控,并提供高层次的可靠性。

逆变器采用IGBT技术的高效率的设计，可靠性高。

具有很宽的电压输入范围，减少电池运行机会，延长电池寿命。

内置双CPU微处理器，采用直接数字信号控制(DDC)及数字信号处理(DSP)等技术，全功能智能数字化控制，包括：操作运行、自动关机、实时参数测量显示等。

配合独立的电池检测包，通过UPS DB9接口，可检测多达四组的单只电池运行参数，实现真正意义上的电池智能化管理。

高可靠性、低维护量。内置手动维修旁路开关。其MTBF(平均无故障工作时间)高达20万小时，(平均复时间)仅为15分钟。

### 一:电力UPS电源简介

JP系列电力UPS电源专为电力、通信系统及其他需要高质量应急供电场所设计，是一种将市电及电池的电能转化为不间断的、净化的交流电能的变换装置，不仅具有不间断供电作用,还具有稳压作用;用以给计

算机和其他电气及电力设备提供可稳定的连续交流电源，以备市电的不稳定及断电。亦能防止公用电力的各种畸变，如供电电压下降、浪涌电压、尖峰电压及广播频率干扰。

## 二:电力UPS电源工作方式

根据本台UPS电源是否配备电池,可以分为带电池型和不带电池型,两种类型;

根据UPS电源的供电设计方式,可以分为在线式(转换时间为0,不间断特性明显)和后备式(设备效率高,有极短转换时间约4ms),两种类型;

所以总共有四种类型可供选择:一种是在线式带电池型;一种是在线式不带电池型;一种是后备式带电池型;一种是后备式不带电池型;

### 1、在线式带电池型工作方式

<1>当电网市电正常时,交流市电先经过输入隔离变压器,再整流、滤波后,一路经过智能充电器对电池进行充电,另一路经逆变器逆变成纯正的交流电,经过输出隔离变压器,供后端负载供电;

<2>当电网市电异常或断电时,UPS电源立即转换成,由电池的直流电能经过逆变器逆变成纯正的交流电,经过输出隔离变压器,供后端负载供电;此种转换过程时间为0,确保不间断供电;当电网市电恢复正常时,UPS电源又自动转换到由市电供电方式;

<3>当UPS电源逆变器故障或内线路故障时,由静态转换开关,切换到自动旁路,由电网市电经过旁路隔离变压器或旁路稳压器后,由旁路市电直接供电;此种转换时间极短,一般小于4ms,确保设备的不间断供电;当主电路恢复正常后,设备会自动转换到主电路供电;

### 2、在线式不带电池型

不带电池型,UPS电源的直流电一般取自于直流屏的控母端或其他可以提供相应直流电源的设备

<1>当电网市电正常时,交流市电先经过输入隔离变压器,再整流、滤波后,经逆变器逆变成纯正的交流电,经过输出隔离变压器,供后端负载供电;

<2>当电网市电异常或断电时,UPS电源立即转换成,由直流屏或其他设备提供的直流电能经过逆变器逆变成纯正的交流电,经过输出隔离变压器,供后端负载供电;此种转换过程时间为0,确保不间断供电;当电网市电恢复正常时,UPS电源又自动转换到由市电供电方式;

### 3、后备式带电池型

<1>当电网市电正常时,交流市电先经过输入隔离变压器,一路经过智能充电器对电池进行充电,一路通过静态转换开关,直接对负载供电;

<2>当电网市电异常或断电时,UPS电源立即通过静态转换开关转换成,由电池的直流电能经过逆变器逆变成纯正的交流电,经过输出隔离变压器,供后端负载供电;此种转换过程时间极短,约小于4ms,确保不间断供电;当电网市电恢复正常时,UPS电源又自动转换到由市电直接供电方式;

### 4、后备式不带电池型

<1>当电网市电正常时,交流市电先经过输入隔离变压器,通过静态转换开关,直接对负载供电;

<2>当电网市电异常或断电时,UPS电源立即转换成,由直流屏或其他设备提供的直流电能经过逆变器逆变成纯正的交流电,经过输出隔离变压器,供后端负载供电;此种转换过程时间极短,约小于4ms,确保不间断供电;当电网市电恢复正常时,UPS电源又自动转换到由市电直接供电方式; 理士leoch电池DJM129012V90 AH

选配单元份:手动维修旁路;手动维修旁路一般在设备需要检修或维护时使用,当需要检修或维护时,由操作人员按顺序切断UPS电源内供电,转为市电直接供电,此时UPS电源是关机状态,操作人员可以对UPS电源进行维护和检修;(非人员,不可以随意使用手动维修旁路开关,否则会导制设备的严重损坏)

另外:输入隔离变压器,输出隔离变压器,旁路隔离变压器,旁路稳压器,也是可选项单元;用户应根据实际情况选用适合的配置机型;

### 三:产品特点

完全隔离型逆变技术,输出无噪音正弦交流电压

逆变单元采用的SPWM技术,高端进口IGBT,波形纯净

的动态电流环控制技术确保逆变器可靠运行

过负载能力强,能承受计算机满负载开机

大功率旁路开关,过载时可由旁路供电

具有输入过、欠压,输出过、欠压,过温、短路等保护功能