

JIERUISHI蓄电池JRS12330 12V产品性能

产品名称	JIERUISHI蓄电池JRS12330 12V产品性能
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杰瑞士蓄电池 型号:12V33AH 产地:中国
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13716916902 13716916902

产品详情

JIERUISHI蓄电池JRS12330 12V产品性能

电力系统对UPS的技术要求

电力系统对UPS??的要求主要可分为以下几点：可靠性要求：由于电厂对设备的高可靠性的要求，因而对UPS的可靠性和使用寿命有非常高的要求。防雷要求比较高，一般要求二级防雷。负载类型：

UPS??大多数要求为三相输入/单相输入、单相输出的中小型功率UPS，容量一般在60kVA范围之内。交流输入要求：由于厂用电电压波动范围比较宽，谐波电压比较大，要求UPS的输入范围比较宽。由于电厂要求交流电和直流电隔离，因此UPS输入、输出均必须配置隔离变压器。一般电厂厂用电的质量比较差，所以其对UPS的输入THDi并没有特别高的要求。旁路要求：静态切换开关应具有自动、手动两种工作方式，实现无间断切换。为了提高旁路运行模式下的供电的质量，去除干扰和市电波动的影响。旁路一般需要增加隔离稳压器，主要起隔离和稳压的作用。一般还需要维修旁路，维修UPS时，维修旁路供电，需要能把UPS柜完全从供电系统中断开，开关的操作必须保证输出不断电 直流系统：由于电厂有220V(187~253V，额定为18节12伏蓄电池)或110V(93~126V，额定为9节12伏蓄电池)直流系统;电厂为了节约成本，此直流系统直接作为UPS的直流输入;电厂有专门的电力直流操作屏给蓄电池充电;要求UPS直流输入电压为220V或110V，且不要求UPS具有充电功能。常规UPS工作所配的电池组是单独使用的，其直流输入端的反灌杂讯较大，如果蓄电池直接并入UPS的BUS中，UPS会对蓄电池上产生较大的电磁干扰，严重时会影响直流系统的正常运行，而电力专用UPS的直流输入端一般要求装有反灌杂讯抑制器，如逆止二极管等，使UPS对直流母线的的影响极小。通信要求：UPS主机需要提供RS232和RS485接口，UPS运行状态和主要报警信号应能提供无源干接点，主要运行状态和报警信号一般包括：A)UPS的工作状态：UPS工作/电池供电/旁路供电;B)各种装置的综合故障信号;C)交流进线断路器状态/直流开关的状态;需要提供开关的辅助触点。D)馈线开关的状态，一般需要提供开关的辅助触点和报警触点。

E) UPS

的输出电压、电流及频率应通过变送器转换为4 ~ 20mA模拟量信号，以便可直接送入电厂的分散控制的模拟量采样系统中。