

雷斯顿Resden蓄电池6FM-80 12V80AH应用领域广范

产品名称	雷斯顿Resden蓄电池6FM-80 12V80AH应用领域广范
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:雷斯顿Resden蓄电池 型号:6FM-80 电压/容量:12V80AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

雷斯顿Resden蓄电池6FM-80 12V80AH应用领域广范

德国雷斯顿（国际）控股股份有限公司是一家研发、生产和销售阀控式免维护胶体蓄电池的集团公司。亚洲总部设在香港，公司以德国先进的设计理念和生产技术为指导，多年致力于绿色能源的研发设计，针对不同的应用领域设计出环保、可靠以及长寿命的活性聚合物胶体蓄电池雷斯顿电池主要分为阀控式免维护铅酸蓄电池和阀控式免维护胶体蓄电池两大系列，以满足各领域客户不同的需求。公司持续执行ISO9001:2008质量管理体系，产品也通过了CE/EMC、TLC等认证。我们以精良的品质为基础，视质量为企业的生命，产品自投放市场以来，以品质、服务、价格的综合优势实现了优异的性价比，在同行品牌中处于地位。现与国内众多国有银行、各级政府机关、照明企业、电子电器厂商、UPS/EPs厂商、电厂电站、通讯系统、太阳能、各大院校等建立了长期的合作关系，销售服务网络遍布全国并出口多个和地区。

UPS电源控制电路会将监测到的电流幅值信号送到主机内的风扇控制电路，自动改变通风强度。当输出电流超出设计值时，UPS电源就转旁路工作方式，在转换工作方式之前，UPS电源将根据电流过载的比例确定延时转换的具体延迟时间。以上三大检测和管理功能是保证UPS电源正常工作的关键，除此之外，还要在机内工作温度的监测与管理、对电池的监测与管理、对机内风扇的控制与管理等方面进行提高UPS电源运行可靠性的措施。4.机内工作温度的监测与管理UPS电源机内工作温度可间接地反映设备的工作稳定性，因此UPS电源对机内主要功率器件和环境都设置了温度传感装置，控制电路将根据传感器送来的温度值信号自动改变机内通风强度，发出报警信号，紧急状态时可做关机处理5.对电池的监测与管理电池是UPS电源设备重要的部件，电池的状态直接决定UPS电源是否有不停电供电功能，所以大部分UPS电源都具备了对电池的监测和管理功能，一是可自动监测UPS电源的电池容量和充电情况；二是可预先设置自动对电池进行充放电管理。当环境温度变化时，还可对浮充电电压做温度补偿，以延长电池的工作寿命。6.对机内风扇的控制与管理UPS电源可根据机内环境温度、主要功率器件温度、UPS电源输出容

量和工作方式等各种因素，因此，UPS电源结构的模块化、可冗余、可热插拔设计，是UPS电源系统可用性可维护性的重要的心技术标志之一。以上措施可以切实提高UPS电源运行的可靠性，随着可靠性的提高，UPS电源在运行过程中也更加顺利，对于用户而言，在运用UPS电源的过程中也能更放心，安全可靠的运行环境，也能保障UPS电源使用效率的发挥。

雷斯顿Resden蓄电池6FM-80 12V80AH应用领域广范

为了保证UPS电源正常工作，必须要提高UPS电源运行的可靠性，对输入输出电压电流、输入输出电压频率、机内工作温度、电池、机内风扇等都需要做好检测和管理。那么如何才能提高UPS电源运行的可靠性，这是人们为关心的一大问题。

1.对输入电压电流幅值的监测和管理输入电压变化范围超过设计极限值时，UPS电源逆变器会进入恶劣的工作状态，甚至失去调节功能，此时UPS电源会转入电池逆变工作方式。输入电压变动范围过大，但并没有达到设计极限值时，UPS电源会拒绝再执行转旁路功能操作，因为输入电压和逆变器输出电压的差值过大时，如果仍保留转旁路功能，在转旁路时有两个不利的影晌。

一是使负载承受超范围的输入电压，给负载的安全运行造成危险。

二是在转旁路时，会因输入电压与逆变器输出电压的差值过大而形成过大的瞬间环流，有可能烧毁逆变器。对输入电流的检测，可反应UPS电源系统的工作状态，当UPS电源设备局部电路有故障隐患时，有时也会从输入电流的变化中反映出来。