

NP7-12 YUASA 阀控式铅酸蓄电池 NP7-12 12V7AH/20HR

产品名称	NP7-12 YUASA 阀控式铅酸蓄电池 NP7-12 12V7AH/20HR
公司名称	将金甲（西安）电源有限公司
价格	118.00/台
规格参数	
公司地址	陕西省西安市浐灞生态区欧亚大道666号欧亚国际B座1519室
联系电话	18966683081

产品详情

NP7-12 YUASA 阀控式铅酸蓄电池 NP7-12 12V7AH/20HR

YUASA 阀控式铅酸蓄电池 NP7-12 12V7AH/20HR

汤浅蓄电池参数：

免维护（使用过程无需补充水），使用寿命可达10年，内阻小，输出功率高，完全密封不渗漏液体，无酸性气体溢出），自放电小，可任意方向使用，运输方便。

汤浅蓄电池主要用途：

船舶设备，有线电视，军用设备，紧急照明系统，备用电力电源，大型UPS和计算机备用电源 发电站，电动轮椅，高尔夫车，电动叉车，铁路系统，电力系统，医疗设备，太阳能系统，风力系统，控制系统，移动通讯站，阴极保护设备，导航辅助设备等等。

产品说明

汤浅NP系列电池

汤浅蓄电池特性：

无游离酸，电池可倒放90°安全使用。极低的电解液比重，延长寿命。严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。极低的浮充电流，保证寿命。密封反应效率高。

汤浅蓄电池设计寿命：

24Ah以下5年，24Ah以上6年（含24Ah）。

要具备的环境适应能力。与放置在数据中心、服务器机房等温湿度和洁净度受到严格控制环境下的商用UPS不同，工业级UPS所处的工业环境通常很难保证稳定的温度、湿度。由于受生产、制造现场因素的影响，在工业应用环境中普遍存在着高温、潮湿、粉尘量大、空气污染严重等问题。此外，在特殊工业场合，环境中的空气还可能含有腐蚀性气体，时间长了也会对动力电源设备的正常运转产生影响，降低其工作性能。因此，这就要求工业级UPS要具有的环境适应能力，以综合的高性能表现来应对恶劣环境的考验。（3）要能够有效消除各种电波扰动。工业应用现场的电网污染非常严重，还时常面临电力供应紧张和事故频发的状况，而工业生产线的精密生产设备对电源向来有着十分苛刻的要求，电压不稳、电流闪断等电力问题都有可能造成设备损坏或导致产品生产的质量问题。因此，作为工业供电系统的核心，高品质的UPS是电力保护的重要环节，要具备在任何负载和市电输入的情况下都能够向负载提供优质电能的特质，彻底消除电网瞬间中断对工业设备系统的影响，有效避免电网中的高频干扰，防止电网过压对负载的危害，保证关键工业流程及控制的可靠运行。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好；
消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小；
应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便；
电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好；
便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用；
摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；符合标准。
巡逻自行车、红绿警示灯等。

电源冗余一般可以采取的方案有容量冗余、冗余冷备份、并联均流的N+1备份、冗余热备份等方式。容量冗余是指电源的大负载能力大于实际负载，这对提高可靠性意义不大。冗余冷备份是指电源由多个功能相同的模块组成，正常时由其中一个供电，当其故障时，备份模块立刻启动投入工作。这种方式的缺点是电源切换存在时间间隔，容易造成电压豁口。并联均流的N+1备份方式是指电源由多个相同单元组成，各单元通过或门二极管并联在一起，由各单元同时向设备供电。这种方案在1个电源故障时不会影响负载供电，但负载端短路时容易波及所有单元。冗余热备份是指电源由多个单元组成，并且同时工作，但只由其中一个向设备供电，其他空载。主电源故障时备份电源可以立即投入，输出电压波动很小。UPS是不间断电源(uninterruptiblepowersystem)是能够提供持续、稳定、不间断的电源供应的重要外部设备。UPS按工作原理分成后备式、在线式与在线互动式三大类。UPS电源类似一台这样的机器，它在市电停止供应的时候，能保持一段供电时间，使人们有时间存盘，再从容地关闭机器。对于一些需要长时间不间断操作、高可靠的系统，如基站通信设备、*设备、服务器等，往往需要高可靠的电源供应。冗余电源设计是其中的关键部分，在高可用系统中起着重要作用。冗余电源一般配置2个以上电源。当1个电源出现故障时，其他电源可以立刻投入，不中断设备的正常运行。这类似于UPS电源的工作原理：当市电断电时由电池顶替供电。冗余电源与UPS的区别主要是由不同的电源同时供电,而UPS则是一个电源供电另一个则随时备用，有需要时自动切换。

汤浅蓄电池特点:电池长寿命、高容量、优越的过放电后的恢复性；电池气密性好、安全性高、可快速充电；1、安全性能好：松下蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2、放电性能好：松下蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。3、耐震动性好：松下蓄电池完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。4、耐冲击性好：松下蓄电池完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。电池防漏液的结构、具有免维护的特性；电池具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点，电池可任意位置放置，便于保护和使用时；电池能量密度的提高，实现了电池的小型化，轻量化；电池能满足客户需要，被广泛应用于各个领域5、耐过放电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上6、耐充电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破

裂，开路电压正常，容量维持率在上 95%以

NP7-12 YUASA 阀控式铅酸蓄电池 NP7-12 12V7AH/20HR

NP7-12 YUASA 阀控式铅酸蓄电池 NP7-12 12V7AH/20HR