

NCAA蓄电池NP100-12 12V100AH产品应用

产品名称	NCAA蓄电池NP100-12 12V100AH产品应用
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:NCAA 型号:NP100-12 规格:12V100AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

NCAA蓄电池NP100-12 12V100AH

(1) 体重比能量高，内阻小，输入功率高。

(2) 充放电性能高，自放电率控制在每一个月2%以内（20℃）。

(3)

恢复性能好,在深放电大约充电器出现阻截时，短路放置30天后，仍可以使用均衡充电法使其恢复容量。

(4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因而电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

6. 温度适应性强：可能在-40℃ ~ 50℃ 下安全使用。

7. 使用和运输安全简洁：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无特殊防护措施进行水、陆运输。

当今世界的云计算使用量正在增加，随时连接到互联网是一种常态。人们带着智能手机四处走动，智能手机一直与互联网相连。通过流媒体服务尽情享受整季节目已经成为观看电视节目的选方法。云有这么广泛用途，我不可能把它们都列在这里。有一件事是肯定的。所有这些使用互联网和云的设备需要非常大的存储空间和基础设施。这是数据中心的工作。数据中心是互联网的核心。为确保这些信息在100%的时间内可用，数据中心是为大的可靠性而设计的。不间断电源（UPS）是每个数据中心用来确保服务器和所有敏感计算设备不受电力线干扰和电能质量问题影响的设备之一。数据中心系统中的直流电源诸如服务器和路由器之类的计算设备都依赖于内部电源来提供运行处理器和外围设备所需的调节直流电源。这些电源只能在计算设备易于关闭或过载之前处理电源电压的某种变化。信息技术产业委员会（ITI）创建了一条曲线和应用说明，描述了典型信息技术设备可以忍受的输入电压范围。它被称为ITI（CBE

MA) 曲线。应用笔记定义了ITI曲线描述的七种电能质量事件。例如，曲线显示大多数设备能够承受高达20ms的电压降。UPS的设计是为了确保计算设备的输入电压在电压范围的“功能区无中断”范围内。

不间断电源的组件 有几种类型的不间断电源，将在下面定义，但所有UPS系统都将使用以下组件。

整流器：整流器将输入交流电转换为直流电。该直流电将用于为储能系统供电。储能：每个UPS都会使用某种系统来存储能量，以防输入电源故障。这种能量可以以电池、飞轮或超级电容器的形式存储，是UPS提供不间断电源的原因

逆变器：逆变器将来自整流器或储能系统的直流电转换为负载使用的所需交流电。

示例UPS的基本系统配置，EatonE系列DX三相UPS。图片由Eaton提供。不间断电源的类型 待机/离线：备用UPS有两种模式。在正常运行期间，输入功率直接馈送到输出负载而没有滤波。当检测到断电时，固态开关用于将负载转移到电池电源。线路交互：与备用UPS类似，但能够根据过压和欠压情况调整输出，而无需切换到电池。当检测到断电时，固态开关用于将负载转移到电池电源 在线/双转换：在线UPS使用双转换电力电子设备。在此拓扑中，电池系统始终处于连接状态，无需切换到备用电源。正常运行的功率流是通过整流器、能量存储系统以及通过逆变器进行充电的。