

## PMB阀控式铅酸蓄电池LCPA200-12 12V200AH配电机房

产品名称	PMB阀控式铅酸蓄电池LCPA200-12 12V200AH配电机房
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:PMB 型号:LCPA200-12 规格:12V200AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业 科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

### 产品详情

#### PMB阀控式铅酸蓄电池LCPA200-12 12V200AH配电机房

上海汤浅电子有限公司是一家融科研、开发、生产、工贸为一体的经济实体公司,公司组建于2000年,占地48亩总投资4600万元,现有员工500多人.公司主要产品有:阀控式密封蓄电池,有色金属,不间断电源(UPS)消防应急电源(EPS)等系列产品.太阳能胶体蓄电池,风力发电蓄电池,军用蓄电池,电动车电池等系列。

公司核心产品PMB阀控式密封蓄电池,引进、消化、吸收了日本PMB株式会社前沿的密封蓄电池技术和工艺.公司拥有先进的制造设备、模具、质量监控系统,使得公司生产的每一个电池都有与国际水准相同的高品质.公司的产品生产销售严格按照ISO9001质量体系执行.欧盟CE认证。公司奉行“精心设计、倾心塑造、全心管理、真心面对、尽心服务”的企业精神.面对21世纪电池产业高峰突飞猛进.在当今飞跃的信息,离不开稳定强劲的源动力,我们以五心精神塑造品牌形象,服务于大众.尊敬的客户:我们相信制造厂商不仅仅是优质产品的制造者,更是客户利益的创造者,我们将诚信每一个客户,也会持续带给您优质的产品,让我们的产品助您开拓辉煌的前程!

发电机定子线圈的内阻以 $Z$ 表示，包括感性和阻性部分；由转子励磁线圈控制的发电机电动势用交流电压源以 $E$ 表示。假设负载是纯感性的，在向量图中电流 $I$ 滞后电压 $U$ 正好 $90^\circ$ 电相位角。如果负载是纯阻性的， $U$ 和 $I$ 的矢量将重合或同相。实际上多数负载介于纯阻性和纯感性之间。电流通过定子线圈引起的电压降用电压矢量 $I \times Z$ 表示。它实际上是两个较小的电压矢量之和，与 $I$ 同相的电阻压降和超前 $90^\circ$ 的电感压降。在本例中，它恰好与 $U$ 同相。因为电动势必须等于发电机内阻的电压降和输出电压之和，即矢量 $E = U$ 和 $I \times Z$ 的矢量和。电压调节器改变 $E$ 可以有效地控制电压 $U$ 。现在考虑用纯容性负载代替纯感性负载时，发电机的内部情况会发生什么变化。这时的电流和感性负载时正好相反。电流 $I$ 现在超前电压矢量 $U$ ，内阻电压降矢量 $I \times Z$ ，也正好反相。则 $U$ 和 $I \times Z$ 的矢量和小于 $U$ 。由于和感性负载时相同的电动势 $E$ 在容性负载时产生了较高的发电机输出电压 $U$ ，所以电压调节器必须明显地减小旋转磁场。实际上，电压调节器可能没有足够的范围来完全调节输出电压。所有发电机的转子在一个方向连续励磁含有永久磁场，即使电压调节器全关，转子仍有足够的磁场对电容负载充电并产生电压，这种现象称为"自激"。自激的结果是过压或者是电压调节器关机，发电机的监控系统则认为是电压调节器故障（即"失励"）。这任何一种情况都会引起发电机停机。发电机输出端所接的负载，可能是独立的，也可能是并联的，决定于自动切换柜工作的定时和设置。在某些应用中，停电时UPS系统是发电机接入的个负载。在其它情况下，UPS和机械负载同时接入。机械负载通常有启动接触器，停电后重新闭合需要一定时间，补偿UPS输入滤波电容器的感性电动机负载要有延时。UPS本身有一段时间称为"软启动"周期，将负载从电池转向发电机，使其输入功率因数提高。然而，UPS的输入滤波器并不参与软启动过程，他们连接在UPS的输入端是UPS的一部分，因此，在某些情况下，停电时首先接到发电机输出端的主要负载是UPS的输入滤波器，它们是高容性的（有时是纯容性的）。

可靠性高，使用寿命长，特殊的密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更

不会发生火灾。

重量，体积比能量高，内阻小，输出功率高。

自放电小，20 下每月的自放电率不大于2%。

满荷电出厂，无流动的电解液，运输安全。

可以任意方向使用。

使用温度范围广，胶体系列电池（ - 40 ~ 70 ）。

无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期间，无需均衡充电。

恢复性能好，将电池过放电至0伏，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

坚固的铜端子，便于安装连接，导电能力强。

计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准。

机架式UPS电源应用在一体化配电柜中的可靠性 1、针对性设计

机架式UPS针对机房机架式设计，它能够像别的存储设备、硬盘录像机之类的一样放在标准机柜内。

2、多重保护 在可用性，管理性，适应性，系统保护上机架式UPS更加智能高效，具有电池过欠压保护、输出过压保护、输出欠压告警、输出短路、过温等保护功能。 3、智能通讯 智能通讯接口，标准RS232通信接口，可以直流远程在线调试并监控电源系统的运行，简化网络管理工作，并提高系统的可靠性。

4、适应电网 宽输入电压范围，避免频繁地切换至电池供电，超强的电网适应能力。 机架式UPS电源具有多重设计保障其与机房设备一起放置于机柜中时能具有高可靠性，所以在机房这种需要高精度不间断

电源供电的地方，选用机架式UPS电源是一种很不错的选择。

## 蓄电池性能

1.当蓄电池室内温度在-10 ~+45 时仍能满足直流负荷供电要求，2.电解液液面太低，使极板上部长期处于裸露的空气中，与空气接触而受到氧化，在行驶中电解液液面上下振荡，与氧化部分接触而生成粗晶粒的硫酸铅。使用的温度为5 ~ 30 。

1.蓄电池结构保证在使用寿命期间，2009年1月中国汽车月销售量首次超越美国，稳坐世界汽车市场的头把交椅。目前我国汽车开始由奢侈品转向消费品，但每年有85%的汽油和20%的柴油被汽车消耗。为了解决能源短缺和环境污染问题，电动汽车的开发愈来愈受各国政府及汽车生产行业重视，竞相开发了以动力电池为动力源[9.72 -1.72%]的环保节省型电动汽车。从当前世界各国开发的电动汽车类型来看，主要分为纯电动汽车(BEV)、混合动力电动汽车(HEV)和燃料电池电动汽车(FCEV)三种。不得会渗漏电解液。