

# Panasonic 阀控式铅酸蓄电池LC-P1238ST 12V38AH/20HR

产品名称	Panasonic 阀控式铅酸蓄电池LC-P1238ST 12V38AH/20HR
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:Panasonic 型号:LC-P1238ST 电压/容量:12V38AH/20HR
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

Panasonic 阀控式铅酸蓄电池LC-P1238ST 12V38AH/20HR

LC-P系列---后备浮充使用普通品

用途：中小型UPS配套，电信、政府、医疗、小型数据中心等。

特点：浮充期待寿命10年；

优质板栅合金、独特生产工艺，进一步增强板栅抗腐蚀能力，延长产品使用寿命；

采用优质阻燃材ABS槽壳，符合UL94V-0标准，降低壳体燃烧可能

松下蓄电池产品特性：

超前的设计理念

采用新的集成功率元器件及DSP技术，大幅降低了体积及重量。同时，新的设计理念采用高密度表面处理，简化电路，减少接点及连线，不但降低电磁干扰，还提高UPS可靠性。

在线式双重变换技术

保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的干扰，被彻底滤除，输出波形是经过重组再生的纯正正弦波；电池仅用作后备电源考虑。

## 宽广的输入电压范围

松下具有宽广的输入电压范围，范围从179-275伏，能保持正常电压输出，极大地减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命。

## 高性能的电池充电器

松下充电器是均浮充二段式的充电设计，可对电池快速充电，并提供充放电保护，延长电池寿命；电池低电压保护，防止电池因过充放电造成性损坏；功率因数校正，提高了能源的利用率，并与发电机完全兼容。

先进的配电运行自动化技术包含先进的配电运行监管、全自动故障隔离和配电网自修复，是服务器自动化技术、现场设备实时监控和成熟应用研究软件的有效组合。除开传统配电自动化作用，如SCADA、故障定位、防护和开关电源修复、多通道网络重构等。先进的配电自动化还完成了包含分布式电源在内的配电网检测、常见故障紧急、安全性警报和自己变好操纵等服务。

先进的配电管理自动化运用当代电子信息技术、自动控制技术、数据通讯技术和信息技术管理，集成化配电网的即时运行情况、电网结构、机器设备、用户和图型，完成配电网管理的自动化技术和信息化。其核心基本内容设备维护、断电管理等。

科学研究智能化小区配电自动化系统技术具备现实和长远的实际意义。

其核心实际意义是在正常运行下，根据检测配电全面的运行情况，提升小区的配电运行方法；配电系统软件出现故障或运行出现异常时，立即查验解决，将断电对人民生活影响的降至低；有效操纵无功负荷和额定电压，提升供电质量，做到经济发展运行目的的有效操纵电力负荷和设备利用率的智能抄表收费可以确保抄水表收费的时效性、准确性和工作效能，为消费者提供全自动用电量数据服务。

AGM密闭式铅蓄电池采用纯盐酸溶液做为电解液，硬度为1.29—1.31g/cm<sup>3</sup>。

电解液的一部分除开被极板消化吸收外，多数存在玻璃纤维膜中。为了给从阳极氧化释放出来到负极的氧给予通道，必须防止挡板10%的间隙被电解液占有，即贫液设计方案。

电极组拼装的很密切，使电极板和电解液充足触碰。此外，为了保证电池有充足的使用寿命，电极板设计方案的很厚，正极柱合金采用Pb`-q2w-SrrA1四元合金。

胶体溶液铅酸电池蓄电池电解液由磷酸二氢铝和盐酸构成，溶液浓度值小于AGM电池，一般为1.26 ~ 1.28 g/cm<sup>3</sup>。电解液需求量比AGM电池多20%，与富电池非常。

该电解液以胶体状态存有，添充在隔膜和正负中间，盐酸电解液被凝胶包围着，不从电池中排出。

由于这种电池采用含有液体的疏松拼装构造，正极板栅的原材料能是低锑合金或管形电池的正级。