

# 松下铅酸蓄电池LC-Y1238ST 12V38AH规格参数

产品名称	松下铅酸蓄电池LC-Y1238ST 12V38AH规格参数
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下蓄电池 型号:LC-Y1238ST 规格:12V38AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### 松下铅酸蓄电池LC-Y1238ST 12V38AH规格参数

松下蓄电池特点:松下电池长寿命、高容量、优越的过放电后的恢复性;松下电池气密性好、安全性高、可快速充电;松下电池防漏液的结构、具有免维护的特性;1、安全性能好: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:放电电压平稳,放电平台平缓。3、耐震动性好: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: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。5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。6、耐过充电性好: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95%以上。7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

蓄电池也像人一样要定期进行体检,这样蓄电池基本状况,我们心里可以做得心中有数。蓄电池电压、电流、温度都是蓄电池得重要运行参数,但是它不能反映蓄电池内部状态。

松下蓄电池内阻作为国际公认的对蓄电池有效的、测量便捷的性能参数,能够反映蓄电池的劣化程度、容量状态等性能指标,而这些指标是电压、电流、温度等运行参数所无法反映的。

蓄电池的四种主要的失效模式:失水、负极板硫化、正极板腐蚀和热失控的直接影响使蓄电池的容量下降,内阻升高,是造成蓄电池内阻升高的主要原因。

塔式和机架式UPS电源塔式(Tower)和机架式(RackMount)指的是UPS的安装方式。机架式是UPS主机放置在机架上,塔式机直接放置在地面上。有RM标识的即为机架式,没有的为塔式机。工频机和高频机工频机UPS是采用工频变压器作为整流器和逆变器的部件的UPS电源;高频机是以高频开关元件替代整流器和逆变器中笨重的工频变压器,因而高频机体积较小。工频机广泛应用于电信、证券、电力、交通

、工业等行业。高频机适用于中小型数据中心、网络管理中心、企业服务器机房等。

可靠性的需求在选用UPS产品之时,客户的关注点必然是可靠性。对UPS来说,更高的效率意味着更低的发热量,根据阿列纽斯理论(Arrhenius theory),认为温度每上升10℃,电子产品(例如电容、半导体器件)的寿命减半,发热量的降低将对器件内部温度的降低起到重要贡献,从而提高器件本身的寿命。当然,高效只是影响UPS内部温度的主要因素之一,还要综合考虑机器本身的散热设计。但是,效率越低往往意味着需要在成本(更好的散热器件或更大的散热空间)、可靠性(增加故障点)或工作温度(40℃时不能连续工作)等方面作牺牲,以保障内部温度在可接受的范围之内。

按需扩容模块化UPS的一大优势在于可在线扩容,这种设计使得客户不必过于超前规划UPS系统的容量,而可以在适合的范围内接近负载容量,从而达到好的效率点。模块冗余UPS系统的可靠性是客户非常看重的指标。一般来说,N+1冗余系统可以满足大部分应用场景的可靠性需求,也是的配置方式。一般塔式系统采用N+1只保证了可靠性,但是会导致初期投资较高,并且也会让负载率低于50%,采用模块化机器则不会有这个问题。