

# 松下蓄电池LC-P1216ST 铅酸电池12V16AH太阳能 UPS后备系统

产品名称	松下蓄电池LC-P1216ST 铅酸电池12V16AH太阳能 UPS后备系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下 型号:LC-P1216ST 电压/容量:12V16AH
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

松下蓄电池LC-P1216ST 铅酸电池12V16AH太阳能 UPS后备系统

LC-P系列---后备浮充使用普通品

用途：中小型UPS配套、电信、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

我们的理念：

我们崇尚简约精致的设计理念，本着以客户为本，客观实际，创新发展的原则，在追求完美的道路上努力打造行业新标准。

- 在市场竞争中不断取胜，在反省中超越自我，在学习中超越平庸、不断进步。
- 实现目标后体验成功的快乐，追求过程中体验奋斗的乐趣。

愿景：同行业受客户欢迎企业

- 公司将以长远的眼光、诚信负责的操守、共同成长的理念，发展公司的事业。与公司相关利益共同体

和谐发展，以受到用户、员工、股东、合作伙伴和社会的尊敬为自身的自豪和追求；

- 坚持“用户”理念，从创造用户价值、社会价值开始，从而提升企业价值，同时促进社会文明的繁荣；
- 重视员工利益，激发员工潜能，在企业价值大化的前提下追求员工价值的大实现；
- 与所有合作伙伴一起成长，分享成长的价值；
- 不忘关爱社会、回馈社会，以身作则，推动行业的健康发展；

EPS应急电源为应用逆变技术，采取CPU控制、数字化电路、高集成度电子元件生产出的高科技环保型产品，其主要由逆变器、辅助电源、整流充电器、蓄电池、控制器等组成，为一、二级负荷和特别重要用电设备及消防设施、应急照明等提供第二或第三电源。EPS维护简单，可无人值守，可以消防联动，自动操作，也可实现远程或楼宇智能监控且其启动时间0.1S，大大小于柴油发电机组的启动时间，总投资与柴油发电机组相近。

EPS应急电源的一般工作原理：当市电输入正常，继电器常开触点闭合，市电经充电器对蓄电池智能充电。市电中断或异常时，控制器启动变频器或逆变器，同时控制继电器的常开触点闭合，电池的直流经过变频器或逆变器变换为交流电供给负载。本机采用IGBT器件及SPWM逆变技术和先进的智能CPU控制，结构简单，性能可靠，正弦波稳压稳频输出，自动切换，可消防联动，主要适用于疏散照明、事故照明及水泵、风机等。本公司提供集中供电的应急供电电源，安装方式可分为挂式，嵌装和落地式，应急时间一般为90分钟。

EPS应急电源规格很多，按输入方式可分为单相220V和三相380V；按输出方式可分为单相、三相及单、三相混合输出；安装形式有落地式、壁挂式和嵌墙式三种；容量有从0.5KW到800KW各个级别；按服务对象可分为动力负载和应急照明两种；其备用时间一般有90-120分钟，如有特殊要求还可按设计要求配置备用时间。因此EPS应急电源能满足一般工程中的需要。

(1)UPS不能正常启动典型的中小型UPS组成如图1所示，在正常情况下，只要合上输入开关，UPS便自动工作在旁路供电方式(图1虚线)，这时负载由市电直接提供电源。当发出UPS启动命令后，UPS开始启动，约1分钟后自动由旁路供电方式转为逆变器供电方式(正常工作方式)。UPS不能正常启动的原因除机器内部的因素外，使用者首先应检查输入电压是否正常；对于三相输入的UPS，还要检查是否“缺相”。因为在UPS内部有一个检测电路时刻对输入电压进行监视，若存在“缺相”，输入电压的三相平均值必然低于正常值的下限，检测电路便发出信号封锁UPS的启动，若检查输入电压正常，UPS仍未启动，对于单相输入的UPS要检查输入电压的火线与零线接线是否接反；对于三相输入的UPS则要检查其输入电压的相序是否正确。

(2)UPS启动后不能正常转换出现这种现象大的可能是此时旁路电压超出其允许范围。UPS对于其输入电压的允许范围是比较宽的，一般为额定值的+10%~-20%的范围内，但其旁路电压的允许范围只允许在其额定值的+10%~-10%范围内。由此就出现了UPS虽然能够启动却不能转换到正常工作方式。出现不能正常转换的情况，首先应检查当时的市电电压(旁路电压)是否超出其允许范围，如已超出，则无需做任何处理，只要市电电压进入其允许范围，UPS就会自动地转换到正常工作方式。如检查的结果证实市电电压在允许范围内，可能是随着UPS使用时间的延长，其内部控制电路的某些参数发生了漂移，使得旁路电压的允许范围变小。