

# 松下蓄电池LC-P127R2ST1 12V7.2AH技术资料

产品名称	松下蓄电池LC-P127R2ST1 12V7.2AH技术资料
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下 型号:LC-P127R2ST1 规格:12V7.2AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

松下蓄电池LC-P127R2ST1 12V7.2AH技术资料

蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

注: 1.当浮充使用时,充电电流超过0.15CA时,请预先同本公司商量。

2.0.15CA=0.15 × 电池容量,0.05CA和3CA以此类推。

### 松下蓄电池存贮充电条件

保存温度范围为-15 ~ 40 ,蓄电池要定期补充电:不充电能够保管的期间和温度的关系如下:

20 以下:9个月

20 ~ 30 以下:6个月

30 ~ 40 以下:3个月

### 松下蓄电池安装注意事项

(1)按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用电池。

(2)不要在蓄电池上给予异常的振动与撞击。

(3)在安装过程中要注意绝缘。

(4)不要把机器安装成密闭形结构。

(5)在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。

(6)请不要把不同种类的蓄电池混合使用。

(7)不要让电池与有机溶剂接触。

UPS即采用互动式设计,可以达到与双变换式UPS相同的电力输出质量,主要是采用了高速微处理器,可以在一个20ms周波内对市电采样400次,快速对电源的瞬态问题作出响应。而飞轮储能装置对负载的输入电路设计几乎和双变换式UPS相同。除了通过UPS架构对电能节省外,飞轮储能系统相比蓄电池对环境条件(温/湿度)要求更低,另外,飞轮储能系统占地面积只有蓄电池的1/4,大大降低了对制冷量和制冷空间的要求,从而进一步节省电能。以一个15000平方英尺的数据中心为例,按每平方英尺的IT设备运行功率为50W计算,每年需要消耗电能6.9MWh。如果UPS电源系统在效率上提高5%,每年可降低384,000kWh的电能消耗,或大约节省3.8万美元的电费开支(按0.10美元/kWh计算),另外还可大量减少在冷却负载方面的节省。

至于,对于互动式UPS主要的质疑是针对市电频率波动的处理能力,因为输出频率与市电同步,Active Power利用了同样的微处理器解决这个问题,只允许±0.2%市电频率的漂移,当市电超出这个范围,将由飞轮进行供电,这样做的结果是有效保证了供电质量。

据有关部门统计,通信行业每年消耗200亿度以上的电能;各种能耗费用超过100亿元人民币;耗电总量在各行业中排名第14,随着业务的不断增长,以上数据还在逐年增加。面对激烈的竞争,能耗成本对通信企业的压力也越来越大。因此,中国电信2008年提出万元业务收入能耗同比下降3%以上的节能减排宏观控制目标,中国移动也要求能耗三年降低40%。

要实现以上节能目标,在各个环节的能耗控制上就显得非常必要。众所周知,通信行业的中小信息机房数量众多,UPS作为重要的不间断电源保障,在这些机房中是必不可少的设备。因此,针对UPS的节能环保措施就

显得意义重大。