

# UPS电源电池安装 台诺电子 UPS电源

产品名称	UPS电源电池安装 台诺电子 UPS电源
公司名称	东莞市台诺电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东部工业园区第一小区漱旧工业园区
联系电话	18664132271 18664132271

## 产品详情

### UPS电池容量的配置

在市电中断（停电）时，UPS不间断电源之所以能不间断供电，是因为有蓄电池储能，所能供电时间的长短由蓄电池的容量大小决定，因此电池配置方面在选购UPS不间断电源产品就显得尤其重要。

电池容量的大小用安时数（AH）表示，例如24AH表示放电电流为24安培时，可以连续放电1小时；或放电电流为1安培时，工频在线UPS电源，可以连续放电24小时。即放电电流 $\times$ 放电时间=电池容量。通常用电压与安时数共同表示电池容量，UPS电源，例如24V/24AH、12V/24AH、12V/7AH等。相同电压的电池，安时数大的容量大；相同安时数的电池，电压高的容量大。

### EPS的分类及工作原理

EPS的工作原理类似后备式UPS，一般由充电器、逆变器、蓄电池、自动切换装置、控制系统组成，特点是结构简单、无噪音、寿命长。适用于电感性、电容性及综合性负载。

### 2、EPS的分类

按所带负载类型可分为：

- 1) 应急照明型
- 2) 应急照明及动力混合型
- 3) 动力性

很多人觉得EPS是从UPS的应用发展而来，这句话并不确切。UPS电源和EPS电源并没有什么区别，

在用途上也可以时间互通，但实际上，这两种电源是存在一定区别的。

### 提高电池性能，加强对电池的管理

关于电池，要注意两个问题，一是要选用性能优良的电池、二是要考虑UPS不间断电源对电池的使用和管理能力。目前一些先进的UPS厂商在这方面做的工作是很有成效的。诸如根据电池的物理化学特性配置充电电路，随时监测电池充电状态，通过软件自行设置充放电维护，对电池浮动电压进行温度补偿，在正常工作状态下可热更换电池等

### 系统配置的灵活性和冗余功能

当一台UPS容量不满足需求时，可用多台并联，为了提高可靠性，可以采用多台冗余配置，这件在UPS系统配置就出现了模块化技术、多台并联技术、串并联冗余技术，旁路维修技术等，这些对提高供电系统的灵活性、可扩容性、可维护性和提高可靠性都是有明显作用的。

### 智能化和网络保护能力

UPS的智能化和网络保护是一个新的技术，对于使用者来说有个逐渐认识和不断扩大使用范围的过程，UPS电源设计，选用时要注意以下三个问题。

一，软件的功能，通常应包括安全关闭系统，状态测试记录系统，UPS自身管理系统，甚至还包括环境监测系统。

二，软件可支持的操作系统的种类(兼容性)和可操作性。

三，所提供的软件得到有关的操作系统厂商的检测和认证。

UPS电源电池安装-台诺电子-UPS电源由东莞市台诺电子有限公司提供。东莞市台诺电子有限公司（[www.tynopower.com](http://www.tynopower.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！