

# Techfine泰琪丰UPS电源CQ10KS 10KVA长机

产品名称	Techfine泰琪丰UPS电源CQ10KS 10KVA长机
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:泰琪丰 型号:CQ10KS 规格:10KVA
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

## 产品详情

### 泰琪丰UPS电源主要技术参数

#### 1、输入参数

输入电压范围，根据我国电网质量不高的情况，应选择较宽范围的UPS，目前用可控硅设计的UPS范围为-15%、+10%，如超过此值将增大UPS电源的故障率;UPS应具有三相输入相序错误和三相缺相输入的自动保护功能。

#### 2、输出参数

输出电压的静态稳定度，中、大型UPS电源为 $\pm 1\%$ ;输出电压的瞬态电压波动值，中、大型UPS小于 $\pm 5\%$ ;输出电压的可调范围。

#### 3、额定运行参数

额定输出功率;额定大输出、输入电流;额定输出输入频率，我国都为标准50Hz;标称输入、输出电压，根据进、出线的方式来确定。

#### 4、其它参数

平均无故障时间为20~40万小时(大型UPS电源)，15~22万小时(中型UPS电源);并机能力，要求UPS不间断电源具备直接并机输出能力，各台UPS输出电流的均流不平衡度为2%~5%，此值应越小越好;应具备远程监控、故障报警、运行状况记录功能;应具备防雷击抗浪涌抑制，抗静电放电功能。

#### 供电方式

分散式UPS电源供电采用的设备容量都比较小，支持时间较短，适合用于一些办公区和控制室；集中式UPS供电适合一些要求支持时间较长和较大型的计算机网络机房等。

设计UPS供电方案时，针对分散在各处的重要控制室，在保证双电源末端自投的一级供电模式下，采用分散式小型UPS电源作为后备供电也很实用。

#### 4. 尽量避免过电流充电

过电流充电易造成电池内部的正负极板弯曲，使极板表面的活性物质脱落，造成电池可供使用容量下降，情况严重时会造成电池内部极板短路而损坏。

#### 5. 尽量避免蓄电池过电压充电

过电压充电往往会造成蓄电池电解液所含的水被电解分离成氢气和氧气而逸出，从而使电池使用寿命缩短。

#### 6. 更换活性下降、内阻过大的电池

(1) 随着UPS电源使用时间的延长，总有部分电池的充放电特性会逐渐变坏，端电压明显下降，这种电池的性能不可能再依靠UPS电源内部的充电电路来解决，继续使用会存在隐患，应及时更换。

(2) 由于蓄电池内阻增大，当用正常的充电电压对电池进行充电已不能使蓄电池恢复其充电特性时应及时更换。电池的内阻一般在10--30m $\Omega$ ，如果电池的内阻超过200m $\Omega$ 则将不足以维持UPS的正常运行，对内阻偏大的电池必须更换。