

# 科士达UPS电源EPI10K 10KVA工频机型号

产品名称	科士达UPS电源EPI10K 10KVA工频机型号
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科士达 型号:10KVA 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

科士达UPS电源EPI10K 10KVA工频机型号 \*\*\*工作模式

- 双变换在线式设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除杂讯、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，使UPS对用户设备提供更为\*\*\*和\*\*\*的保护。
- 输出零转换时间，满足\*\*\*设备对电源的高标准要求。
- 采用输入功率因数校正（PFC）技术，使得输入功因高于0.99，提高了对电能的利用率，完全消除了UPS对市电电网的谐波污染，降低了UPS的运行成本。

### 整机系统可靠性高

- 采用微处理器控制，直接产生高频脉宽调制波（SPWM）对UPS逆变器进行控制，简化了UPS的控制电路，提高了UPS的稳定性。
- 数字化控制技术，提高UPS的可靠性。

### 环境适应性强

- 宽广的电压，避免因电网电压变化大时，频繁地切换至电池供电，适应于电力环境恶劣的地区。
- 输入频率范围45~55Hz，保证接入各种燃油发电机均可稳定工作，满足用户对油机使用的要求。

### 电池优化性能高

- 智能电池管理功能（ABM）技术，有效延长电池的使用寿命，减少电池维护次数。

- \*\*\*恒流恒压自动转换充电技术，限度活化电池，节省充电时间，从而延长电池的使用寿命。

#### 保护周全可靠

- 具有开机自诊断功能，避免因UPS的隐患而可能引发的故障风险。
- 具有交流输入过/欠压保护，输出过载/短路保护，逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体，\*\*\*保证了系统运行的稳定性和可靠性。
- 具有旁路功能，当UPS输出过载或发生故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电，并提供报警信息。
- 旁路输出保护及旁路输出设置选择功能。UPS默认无旁路输出；若需选择输入市电即有旁路输出（不开机），可通过监控软件更改设置。UPS的旁路输出范围可通过监控软件设置更改，避免因旁路输出电压过高而造成用户的负载设备损坏。
- 具有TVSS保护功能。1~3KVA机型具有突波电源保护功能，适用于FAX及MODEM等网络设备。
- 具有输入零火线侦测功能。1~3KVA机型具备零火线接反侦测功能，并通过LED显示。可避免UPS市电输入零火线接反。
- 直流启动功能，可在无市电的状态下直接启动UPS，满足用户的应急需求。
- 风扇智能保护。UPS能根据负载容量大小自动调节风扇的转速以延长风扇的寿命；当风扇异常时，UPS能自动检测并报警显示。

#### 网络管理人性化

- LED显示面板向用户准确地提供UPS的工作环境和个工作状况信息。并通过组合显示，可快速判断UPS的故障原因和故障部位，使UPS的维护更为快捷方便。
- 通过RS232接口配合UPS智能监控软件可与电脑进行通讯，UPS的各种参数一目了然地显示在通讯界面上。
- 选用SNMP适配器，UPS具有远程网络管理功能，提供即时的UPS资料和电源信息，通过各种网络操作系统进行通讯、管理。

出稳定的220V或380V交流电压，同时市电经整流后对电池充电。当任何时候市电欠压或突然掉电，则由电池组通过隔离二极管开关向直流回路馈送电能。从电网供电到电池供电没有切换时间。当电池能量即将耗尽时，不间断电源发出声光报警，并在电池放电下限点停止逆变器工作，长鸣告警。不间断电源还有过载保护功能，当发生超载（150%负载）时，跳到旁路状态，并在负载正常时自动返回。当发生严重超载（超过200%额定负载）时，不间断电源立即停止逆变器输出并跳到旁路状态，此时前面输入空气开关也可能跳闸。消除故障后，只要合上开关，重新开机即开始恢复工作。