

# 施耐德UPS电源SPR1KL临沂市报价

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 施耐德UPS电源SPR1KL临沂市报价          |
| 公司名称 | 盛世君诚（成都）科技有限公司               |
| 价格   | 100.00/台                     |
| 规格参数 | 品牌:施耐德<br>型号:SPR1KL<br>产地:中国 |
| 公司地址 | 成都市青羊区太升北路28号2楼              |
| 联系电话 | 13911076672                  |

## 产品详情

UPS系统中双电源要求？

UPS系统常用场景及其作用？

随着科技的不断进步，社会分工越来越精细，与此同时，由于建筑行业的全面发展，各类大型公共建筑设施对供电电源的级别要求也越来越高。如大型医院的重要场所（手术室、麻醉室、重症监护室等）、大型公建的数据机房、消防控制中心、大型体育场馆的照明以及城市地铁信号系统电源等，均对供电电源负荷等级、切换时间等提出了更为严格的要求。由此，很多场合不可避免地采用UPS系统，用以满足各类一级负荷中特别重要的负荷对供电电源的连续性、可靠性的要求。

一是应急使用，考虑双电源切换装置在切换至第二电源过程中的转换时间，或发电机系统启动过程中的延时等因素，防止突然断电对用电设备造成损害或对生产过程造成事故；

二是消除市电系统中的电涌、瞬间高/低电压、电噪和频率偏移等“电源污染”，改善电源质量，为特别重要系统提供高质量的电源。

UPS系统需要注意什么？

在UPS供电系统中，UPS既是用户端负载的电源，也是系统电源所带的负载，当前端供电系统中性导体中断时，UPS同样面临380V电压重新分配的问题。同时，输入电源的中性导体中断或扰动会引起UPS设备工作异常，甚至导致UPS设备停机，因此而引发重要负载停电的严重故障。输入电源的中性导体中断或扰动也会对UPS所带的负载产生影响，因为不论是传统的工频机还是高频机，输入输出中性导体都是相通的，UPS及其后面的负载都是以供电端电源的中性导体作为参考基准点。当输入电源的中性导体中断或扰动时，UPS可以由电池组经逆变电路逆变AC220V交流电输出，自动转换继续给负载供电，但此时，从ATS

切换至UPS 中性导体之间存在较高的“零地电压”，可能会导致部分敏感性负载因为参考基准点的偏离而告警、误动作以及无法正常工作等情况，这些都是由ATS 切换过程中电源中性导体异常导致的。