



在电源系统配置上，采用APCUPS电源冗余并联技术的系统的可靠性高于采用48V逆变器电源系统的可靠性。

APCUPS电源配有功能强大的电源监测软件。在线式UPS所配置的电源监测软件，能相当容易地在Windows NT、Windows3.1/95/98、Novell、Unix等操作系统中运行。在此系统中，用户在PC机、工作站或网络管理平台上可得到如下信息或执行如下操作：观察UPS实时运行参数、UPS运行状态（市电输入、旁路输入、蓄电池供电）、蓄电池的充放电过程参数、UPS切换及切换时间、UPS配电回路的分断操作以及UPS故障报警参数，自动、有序地关闭用户操作系统。UPS可直接对一定容量的蓄电池组进行充电，并对蓄电池的状况进行监测。相比之下，48V逆变器电源监测软件性能较差，而UPS具有成熟的监控技术，为集中监控及远程监控提供方便条件。