

科士达UPS电源-科士达UPS

产品名称	科士达UPS电源-科士达UPS
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	332.00/台
规格参数	品牌:科士达UPS电源 型号:YDC9103H
公司地址	北京市昌平区回龙观镇龙博苑三区1号楼1层106
联系电话	010-57267268 18616340352

产品详情

功率范围：6KVA ~ 30KVA 工作方式：三进单出工频双变换在线式

Master-lit系列三进单出工频双变换在线式智能型UPS是科士达公司针对中国电网环境和网络系统对电源的要求，设计研发出的一款高稳定性和高可靠性的不间断电源系统。其优异的品质和完美的使用表现为计算机网络系统集中供电提供安全可靠的全面保护，满足用户对整体设备的安全保护要求。

产品特点

设计理念可靠性高

- 双变换在线式设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除噪声、低失真度、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全面和完美的保护。
- 输出零转换时间，满足精密设备对电源的高标准要求。

对负载保护能力强

- 机内自带输入变压器,对输入端市电谐波有吸收功能,为用户设备提供更为全面、完美的保护。
- 旁路带变压器,对旁路市电有一定的隔离作用.
- 机内标配输出隔离变压器,抗干扰能力强,为用户设备提供更为全面和完美的保护。
- 极小的零地电压差,满足精密仪器设备的供电需求,保护设备安全运行。
- 负载兼容性好,可以适用各种不同类型的负载,满足各种应用场合的需求。

环境适应性强

- 宽广的电压输入范围达304V ~ 456V,避免频繁地切换至电池供电,适应于电力环境恶劣的地区。
- UPS的输入频率范围宽,保证接入各种燃油发电机均可稳定工作。
- 当负载小于额定值的70%时,UPS可以缺相运行

电池优化性能高

- 采用智能电池管理技术,从而延长电池的使用寿命,减少电池维护次数。
- 先进的恒压充电技术,最大限度活化电池,节省充电时间,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隐患而可能引发的故障风险。
- 具有输出过载、短路保护,逆变器过温保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等全面保护功能,极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。
- 先进的锁相同步技术和双路电子静态输出开关,保证UPS在进行旁路供电和逆变器供电的双向切换操作时对负载均无任何扰动,并且当UPS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。
- 直流启动功能可以无市电的状态下直接启动UPS,满足用户的应急需求。

网络管理人性化

- 中/英文(可选)LCD显示面板,向用户准确地显示UPS工作环境和个工作状况信息,方便用户对UPS的

操作。

- 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。
- 外接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和管理。

行业资讯

与之鲜明对比的是：

国家发改委公布2015年全国光伏电站的平均利用小时数为1133h，比1300h低了13%（国家发改委2015年9月公布的全国限电数据为10%，冬季限电更高）。

2016年电力供需比例加大，限电可能加剧

那2016年的限电情况会有所缓解吗？下表为2010~2015年全社会用电量情况。

表3：2010~2015年的全社会用电量情况

由上表可以看出，由于节能降耗将是未来的发展方向，中央对各省都有节能要求；全社会经济发展速度放缓等原因，我国电力消费的增速逐年放缓。专家预计，我国的能源消费预计在2025~2030年达到峰值。

与之对应的是，电力装机量快速增加！2015年全国累计装机150673万kW，同比增长10.4%。用电量和装机量增速一个放缓、一个快速增加，结果必然是机组的利用小时数下降。根据中电联的数据，2015年全国火电利用小时数3916h，同比下降355h（下降9.1%）；风电利用小时数为1611h，同比下降74h（下降4.6%）。

风电等可再生能源的限电问题得到社会的广泛关注，其实在竞争上网电量的角逐中，火电也损失惨重。

根据中电联2016年2月23日发布的《2016年度全国电力供需形势分析预测报告》：2016年，宏观经济增速总体将呈现稳中缓降态势，在考虑常年气温水平的情况下，预计2016年全社会用电量同比增长1%-2%；预计全年新增发电装机1亿kW左右，年底全国发电装机达到16.1亿千瓦、同比增长6.5%左右。可见，2016年电力的供需比例将进一步拉大，限电局面很难短时间缓解。

下表为“光伏們”报道的蒙西电网2015、2016年同期弃光小时数对比。

表4：蒙西电网2015、2016年同期弃光小时数对比

由上表可以看出，蒙西电网2016年1~2月的弃光小时数是2015年的2倍。另据了解，今年一季度，宁夏弃光67%，新疆、甘肃也都达到50%以上。

国家解决限电的措施近期内难见成效

为了解决可再生能源的限电问题，2016年3月24日，国家发展改革委印发《可再生能源发电全额保障性收购管理办法》（以下简称“管理办法”），它能给可再生能源电力消纳以保障吗？我们来做个类比。

2009年底《可再生能源法》颁布后，2010~2015年期间，我国仅弃风造成的电量损失达998亿kWh！具有法律效力的政策尚无法解决限电的问题，一个仅为“部门规章”的全额保障性收购管理办法，未来表现可能也是心有余而力不足。

另一方面，管理办法将可再生能源并网发电项目年发电量分为保障性收购电量部分和市场交易电量部分。

“保障性收购电量部分通过优先安排年度发电计划、与电网公司签订优先发电合同保障全额按标杆上网电价收购；