

科士达ups电源YDC9315报价YDC9300系列特点

产品名称	科士达ups电源YDC9315报价YDC9300系列特点
公司名称	山东华迪新能源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科士达UPS电源 型号:YDC9315 容量:15KVA
公司地址	山东省济南市历城区华信路3号鑫苑鑫中心5号楼1309C室（注册地址）
联系电话	0531-86011980 15688415080

产品详情

科士达YDC9300系列说明：

科士达YDC9300系列电源

[YDC9300系列 UPS](#)

可为用户提供数据中心、关键负载提供稳定的电力环境和可靠的电源保护，满足用户对UPS的高可靠性要求。带载能力强，超高整机效率为用户安全可靠的电源保护。

工作方式：三进单出高频在线式

功率容量：10KVA ~ 20KVA

产品特性

先进的工作模式 · 双变换在线式设计 ·
采用输入功率因数校正（PFC）技术，输入功因高达0.99DSP全数字化控制 ·
数字化控制，控制系统更加稳定可靠ECO功能 ·
ECO运行模式高效节能，降低用户使用成本智能充电方式 ·
用户可设定充电电流，恒流、恒压和浮充充电模式可自动平滑切换外接电池数量可选 ·
电池数量16/18/20节可选环境适应性强 ·
宽广的电压输入范围达208Vac~478Vac，避免频繁地切换至电池供电 ·
UPS的输入频率范围大，接入各种燃油发电机均可稳定工作LCD显示

· LCD/LED双重显示

保护周全可靠 · 开机自诊断功能 ·

输出过载、输出短路，逆变器过温、电池欠压预警和电池过充电保护功能 · 静态电子旁路开关 · 直流启动功能

· 风扇智能调速设计，延长风扇寿命，高效节能

智能管理 · RS232或USB通信接口 · SNMP适配器（选配） · 并机板（选配） · 继电器卡（选配）

UPS电源的保护功能主要包括哪些？

- 1、停电保护作用 市电电网瞬间停电时立即由UPS电源系统将UPS蓄电池直流电源转换成交流电继续为负载供电，避免因停电而带来的不便和损失。
- 2、稳压作用 市电电压容易受电力输送线路的距离和品质影响，离变电所较近的用户电压较高，离变电所较远的用户电压则会偏低较低。电压过高或过低都会影响用户仪器设备的使用质量和使用寿命，较严重时则会损坏设备，给用户造成重大损失。UPS电源系统的使用则可以为用户设备提供稳定的电压电源，保障设备的正常运行和延长使用寿命。
- 3、突波保护作用 通常UPS电源系统会有尖端放电设计吸收突波，避免因突波问题影响设备的使用效率和寿命，为设备提供保护。
- 4、高低电压保护作用 当市电电压时高时低，UP电源内的稳压器(AVR)使市电电压保持在可使用的安全范围，确保设备可以正常运行。当高低电压超过可使用的范时，UPS电源系统则将启动蓄电池供电，保障设备的持续运行。
- 5、谐波失真保护作用 电力经由输配电线路传送至使用端时，电压波形失真，基波电流发生变化产生谐波。谐波会影响设备的使用，通过UPS电源则能为设备提供稳定高品质的电源，有效提高设备的运行效率和寿命。
- 6、稳定频率作用 频率就是市电每一秒变动的周期，50Hz就是每秒50周次。市电发电机运转时受到用户端用电量的突然变化而造成转速的变动将使转换出来的电力频率不定，通过UPS电源转换的电力可提供稳定的频率，确保仪器设备的正常工作。
- 7、瞬间保护作用 市电有时会发生电压上涌和下陷或瞬间压降，这样的问题会影响设备的精准度，严重时损坏精密设备使用户遭受损失。UPS系统可以提供稳定的电压，从而保护设备。