

西安UPS不间断电源YDC9106-RT科士达电源

产品名称	西安UPS不间断电源YDC9106-RT科士达电源
公司名称	将金甲（西安）电源有限公司
价格	200.00/台
规格参数	
公司地址	陕西省西安市浐灞生态区欧亚大道666号欧亚国际B座1519室
联系电话	18966683081

产品详情

西安UPS不间断电源YDC9106-RT科士达电源

科士达电源产品特性

塔式/机架式可转换 塔式与机架式安装模式可任意转换，机架式安装所需的挂耳和塔式安装所需的支架均随机标配，方便用户选用。当机架式安装时，可选配套导轨。独特的可选视角LCD屏专利设计，完美匹配塔式/机架式可转换安装模式。通过面板上的功能按钮，用户可轻松选择与塔式安装模式或机架式安装模式相一致的LCD屏幕文字显示方向，用户无需转动LCD屏幕，即可以正常人体站立视角，方便地查看LCD显示数据内容。

西安UPS不间断电源YDC9106-RT科士达电源

先进的工作模式 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，为负载提供更全面保护。

输出零转换时间，满足精密设备对电源的高标准要求。采用输入功率因数校正（PFC）技术，输入功率因数高于0.98，提高电能利用率，极大消除UPS对市电网的谐波污染，降低UPS运行成本。DSP全数字化控制

采用数字化控制，各项性能指标优异，避免模拟器件失效带来的风险，使控制系统更加稳定可靠。

高输出功率因数 输出功率因数达到0.8，具有更高实际带载能力，节约用户投资。二次下电功能 在用户负载设备分级管理情境下，二次下电功能设计允许用户通过把重要性级别高的负载接入二次下电插座的方式，使重要负载获得市电断电后更优先的电源保障。（当电池电压低于设定值时，一次下电插座断开输出，二次下电继续供电，直至电池低到保护点关机）经济运行模式（ECO）功能 当输入市电在固定范围内时，直接由输入市电向负载提供能量，逆变处于等待状态；当输入市电异常时，立即转为逆变供电。ECO运行模式可节能，降低用户使用成本。优化电池组功能设计 通过创新性的优化电池组功能设计，无论是标准机型还是长延时机型，在满足同样后备时间条件下，均比传统设计方案更节约电池

数量。

环境适应性强 宽广的电压范围115VAC ~ 275VAC，避免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。带半载时,输入电压低可至110V而无需切换至电池供电。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。支持充电器扩展功能长延时机型支持充电器扩展功能（此功能可加选），充电电流可由标准7A达到14A，缩短充电时间，满足用户特殊需求。

西安UPS不间断电源YDC9106-RT科士达电源

如何降低数据中心的运营成本成了各企业CIO关注的问题，电都消耗到哪里去了?显而易见是机房内林林总总的IT设备--服务器、终端、网路设备及制冷系统所消耗，节能至上而下可以从主要几方面入手。先是机房环境的节能，包括制冷环境、供电环境;其次是从IT硬件设备节能，减少IT设备的能耗;后是IT设备内部各集成电路的节能，比如CPU的节能等。UPS处于交流供电环节的重要一环，几乎机房所有的IT设备均必需由UPS供电，大型数据中心的UPS装机总容量均已经达到百万伏安级。提高运行时的能效势在必行。

西安UPS不间断电源YDC9106-RT科士达电源

目前UPS供电方案主要有分散供电、集中供电两种。分散供电的特点是一台UPS为一台或多台设备供电，整个机房由很多套这样系统构成。分散供电的好处是分散风险，不会因为一台UPS供电异常造成大面积停电。缺点是UPS分散，不便管理，而且布线不易规划。另一种是采用集中供电方案，由一套大功率的UPS系统，直接对机房的所有负载供电。集中供电的好处是便于规划、管理方便，维护方便。缺点是如果UPS系统异常，容易引起大面积停电事故，此缺点可以通过采用各种并联构架来避免。所以上面两种方案各有优缺点，目前的数据中心一般采用集中供电方案，也集中的供电的风险。由于UPS并机数量有限，而且当UPS系统并机数量超过4台时，其可靠性并不比单机系统高多少。