

# 科士达UPS电源GP812/12KVA内置隔离变压器工业级

产品名称	科士达UPS电源GP812/12KVA内置隔离变压器工业级
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	980.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:GP812 规格:12KVA
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

科士达UPS电源GP812/12KVA内置隔离变压器科士达模块化UPS采用集中旁路供电,提高旁路供电的供电能力,且旁路模块具有热插拔功能。同时,LCD带触摸屏功能,可以不操作按键,直接轻触屏幕可以方便地进行操作。科士达UPS电源的电压可调节,外配电池组30-50节12V电池可选,减少用户的损失,提高电池的利用率。并联工作的UPS电源可以共用电池组,电池数量不受并机数量的限制,减少了电池配置的数量,用户可以完全根据后备时间进行电池配置。科士达UPS电源可通过面板LCD设置用户配置的电池容量,自动分配合理的充电电流。也可以通过面板的LCD设定充电电流的大小,设定用户需要合适的科士达UPS电源开机:在初次送电过程调测完毕后,UPS系统进入使用过程,一般情况都带有负载。如果UPS输入电源满足规定的输入条件,可进行以下操作。科士达EP系列UPS必须有交流输入才能开机。1、安装准备工作完成,输入电源到达UPS机柜的输入端;2、闭合旁路空开SWBY和输出开关SWOUT,等待旁路工作的指示灯亮;3、闭合主路输入开关SWIN;4、启动操作流程闭合电池输出开关。科士达UPS电源为不间断电源,是以储能装置和逆变器为主的恒压恒频不间断电源。主要用于向单台计算机、计算机网络系统或其他电力电子设备提供不间断电源。当市电输入正常时,科士达ups向负载提供稳定的市电电压。此时,ups是交流电源电压调节器,它还为内置电池充电。当市电中断时,ups立即通过逆变器转换向负载提供220伏交流电,以保持负载正常工作,保护负载软硬件不受损坏。ups广泛应用于IT行业和特种精密设备,覆盖信息采集、传输、处理、存储和应用的各个环节,其重要性随着信息应用重要性的不断提升而不断提升。

科士达UPS电源GP812/12KVA内置隔离变压器工作模式双变换在线式设计输入功率因数校正(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ECO功能6KVA-10KVA机型具有ECO运行模式,节能,降低用户使用成本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1-3KVA充电电流可扩展,6-10KVA充电电流可设置环境适应性强宽广的电压输入范围,避免频繁地切换至电池供电输入频率范围大,接入各种燃油发电机均可稳定工作保护周全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

早期的UPS电源的逆变器是使用可控硅元件作为换向部件,由于可控硅元件是一种没有自关断能力的器件,而逆变器的电源是直流电源,它不象交流电源那样有电压过零点随之变负的情况产生,因此对可控硅来说,若不采取措施,可控硅一旦被触发而导通,它就不能自动判断,要想关断它必须采取\*\*的措施,这些措施就是在电路中加入由电容、电感组成的换向元件,即使如此,在UPS电源中还经常发生换向失效等故障,特别是可控硅对电网抗电磁能力弱,这大大的影响了可控硅UPS型电源的稳定性,鉴于上述原因,目前可控硅型UPS电源已经被淘汰了。