

# 科士达UPS电源GP810H 工频单进单出10KVA 8000w

产品名称	科士达UPS电源GP810H 工频单进单出10KVA 8000w
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科士达 型号:GP810H 规格:10KVA
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17812100705 17812100705

## 产品详情

科士达UPS电源GP810H 工频单进单出10KVA 8000w应确保与UPS相连的配电柜使用的是空气开关。为了确保科士达UPS电源的使用安全，我们还必须注意与UPS相连的配电柜的使用开关，因为如果接UPS的配电柜采用普通的老式闸刀开关，这种开关在接通或者断开电源的一刹那有拉弧现象，这种现象会产生突发电流从而对市电电网产生额外的干扰；而如果配电柜采用新式的空气开关的话，就可以利用该开关的消弧功能来避免拉弧现象，从而确保市电电网的稳定性。另外旧式开关由于采用的是熔断式保险丝，在电流响应方面比较迟钝，这样一旦遇到短路或者其他特殊情况时，就不容易及时切断电源。科士达UPS电源GP810H 工频单进单出10KVA 8000w保护服务器的科士达UPS电源更好具有智能管理功能。由于服务器是一个网络中的核心，网络中所有重要的信息全部存放在服务器中，一旦服务器发生什么意外的话，整个网络可能就处于瘫痪状态，由此可见保护服务器是多么的重要。为了能及时对服务器的任何异常作出响应，这就要求与服务器相连接的山特UPS具有一些智能管理功能，例如对服务器的供电能进行自动管理和调整，或者说当电源遇到突发故障时，UPS能自动关闭服务器的操作系统并关闭其电源，另外UPS的智能功能还包括将服务器的有关信息通过网络传递给操作系统或网络管理员，以便服务器管理人员能即时进行远程控制和管理。

不间断电源电源按其工作方式可分为后备式和在线式两大类，按其输出波形又可分为方波输出和正弦波输出两种。后备式科士达UPS电源在市电正常供电时，市电通过交流旁路通道再经转换开关直接向负载提供电源，机内的逆变器处于停止工作状态。这种UPS电源在实质上相当于一台稳压性能极差的市电稳压器。它除了对市电电压的幅度波动有所改善外，对市电电压的频率不稳、波形畸变以及从电网引入的干扰等不良影响基本上没有任何改善。只有当市电供电中断或低于170V时，蓄电池才对UPS的逆变器供电，并向负载提供稳压、稳频的交流电源。后备式UPS电源的优点是运行效率高、噪音低、价格相对便宜，主要适用于市电波动不大、对供电质量要求不高的场合。在线式科士达UPS电源在市电正常供电时，首先将市电交流电源变成直流电源，然后进行脉宽调制、滤波，再将直流电源重新变成交流电源，即它平时是由交流电经整流后又以逆变器方式向负载提供交流电源。一旦市电中断，立即改由蓄电池以逆变器方式对负载提供交流电源。因此，对在线式不间断电源电源而言，在正常情况下，无论有无市电，它总是由不间断电源电源的逆变器对负载供电，这样就避免了所有由市电电网电压波动及干扰带来的影响。显而易见，在线式科士达UPS电源的供电质量明显优于后备式科士达电源，因为它可以

实现对负载的稳频、稳压供电，且在由市电供电转换到蓄电池供电时，其转换时间为零。方波输出的UPS电源带负载能力差(负载量仅为额定负载的40-60%)，不能带感性负载。如所带的负载过大，方波输出电压中包含的三次谐波成份将使流入负载中的容性电流增大，严重时损坏负载的电源滤波电容。正弦波输出的UPS电源的输出电压波形畸变度与负载量之间的关系没有方波输出UPS电源那样明显，负载能力相对较强，并能带微感性负载。不管那种类型的UPS电源，当它们处于逆变器供电状态时，除非迫不得已，一般不要满载或超载运行，否则会使不间断电源电源的故障率明显增多。