

# SVC-60KVA激光切割机用三相380V电压稳压器

产品名称	SVC-60KVA激光切割机用三相380V电压稳压器
公司名称	牛特（上海）电气设备制造有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:牛特 型号:SG 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区奉城镇二桥村748号
联系电话	15821366275 15821366275

## 产品详情

产品概述：

SBW、TND、TNS系列单、三相全自动补偿式电力稳压器，是我公司引进吸收西欧先进技术的稳压器，同时结合我国国情，为稳定交流电压而设计的稳压器。当外界的供电网络电压波动或负载变化而造成电压波动时，本稳压器(稳压电源)能自动保持输出电压的稳定。本稳压器(稳压电源)产品与其它型式稳压器相比具有容量大、效率高、无波开畸变、电压调节平衡等优点，本稳压器(稳压电源)适合负载广泛，能随瞬时超载，本稳压器(稳压电源)可长期连续工作，手动/自动随意切换，本稳压器(稳压电源)设有过压、过流、缺相、相序保护及机械故障自动保护，而且本稳压器(稳压电源)体积小、重量轻、使用安装方便、运行可靠等优点。

激光切割机如何配置稳压器？

1、激光切割机、板管一体机、激光焊接设备的激光发生器一般为进口IPG，rofin,国内锐科，创鑫等，输入电压要求400V，对电压范围、电压不平衡度有严格要求，安装激光专用稳压器不仅能对激光发生器及其其交换平台伺服系统提供有效保护，更能提高激光切割的效果和速度。与激光切割配套的水冷机组及空压机，亦可一同起到保护和稳压作用。

2、配套激光用空压机、水冷机组：配套激光切割机使用的现代的变频螺杆空压机&水冷机组，一般均配备有变频装置，为保护其核心的变频和负载电机；配备有灵敏的保护系统；电压输入不稳定会导致系统电压报警，设备停机，加装激光稳压器亦可以稳定其输入电压，保障设备运行。

主要性能：

输入电压：三相四线制。相电压170v-450v

输出电压：三相四线制，相电压220v正负3%，线电压380v正负3%

响应时间：<2s

## 产品特性

输入/输出电压同相位,手动/自动旁路切换,使用安置方便,运行安全可靠等优点；

抗冲击能力强，能承受瞬间超载，可长期连续工作；

效率高，电压无级调节，输出平衡，不产生波形畸变；

负载性能好：适用于阻性、容性及感性负载；

技术娴熟稳定，可根据用户要求订做三相分调式、稳压一体式

从基本应用原理上讲，UPS是一种含有储能装置，以逆变器为主要元件，稳压稳频输出的电源保护设备。

1) 整流器：整流器是一个整流装置，简单的说就是将交流（AC）转化为直流（DC）的装置。它有两个主要功能：，将交流电（AC）变成直流电（DC），经滤波后供给负载，或者供给逆变器；第二，给蓄电池提供充电电压。因此，它同时又起到一个充电器的作用；

2) 蓄电池：蓄电池是UPS用来作为储存电能的装置，它由若干个电池串联而成，其容量大小决定了其维持放电（供电）的时间。

3) 逆变器：通俗的讲，逆变器是一种将直流电（DC）转化为交流电（AC）的装置。它由逆变桥、控制逻辑和滤波电路组成；

4) 静态开关：静态开关又称静止开关，它是一种无触点开关，是用两个可控硅（SCR）反向并联组成的一种交流开关，其闭合和断开由逻辑控制器控制。分为转换型和并机型两种。

稳压器是靠继电器的跳动稳定电压的。当电网电压稍有波动，或在一定范围内其它电器的开放或关闭，都会引起电力稳压器的自动纠正电路启动，使继电器频繁跳动。

## 产品概述：

SBW系列激光设备专用稳压器（以下简称稳压器），是我厂引进并吸收西欧先进技术，同时结合国激光设备的要求，专为激光设备而设计的。完全符合进口或国产激光设备用电要求，它自动跟踪外界供电电压波动或负载变动造成电压波动时能自动保持输出电压的稳定。本系列产品与其他普通型稳压器相比具有容量大、效率高、无波形畸变、电压调节平稳，适用负载广泛，能承受瞬时超载，可长期连续工作，手控自控随意切换，设有过压、过流、机械故障自动保护装置，以及体积小、重量轻，使用安全方便，运行可靠等特点。