

160v升压220v方法，220v升压稳压器

产品名称	160v升压220v方法，220v升压稳压器
公司名称	台州力威电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:台州力威 型号:SVC-5 产地:台州市
公司地址	黄岩区院桥镇院沙路39号
联系电话	0576-84871773 18958612560

产品详情

220v电压稳压器(单相0.5kVA~3kVA、10kVA及以下，三相9kVA及以下)当输入相电压低于198V时，输出容量就开端降落；输入相电压等于160V时，220v升压稳压器进行电压补偿，使稳压器的输出电压达到220V电压，这时容量降落到稳压器额定容量的50%。所以在电源电压的低端特别要留意减轻负载降额运用，以免使稳压器过载烧毁；

自耦式稳压器可以同时输出220V和110V两种电压。但即便是全部由110V输出时，稳压器所带负载也不能超越额定容量的50%，否则就是过载运用。

220v升压稳压器是以输出视在功率(kVA)为标称额定容量，而普通状况下负载都不是纯电阻性的，即功率因数 $\cos\phi < 1$ ，稳压器实践能输出的有功功率 $kW = \text{容量}(kVA) \times \cos\phi$ 。所以在实践选型时要按用电设备的额定功率、功率因数和负载类型等详细状况来合理选择稳压电源，其输出功率应留有恰当余量，特别是冲击性负载选型时余量要更大，详细选型平安系数见下表

负载性质 设备类型 平安系数 选择稳压电源容量

纯阻性负载 白炽灯、电阻丝、电炉等设备 1.25~1.5 1.25~1.5倍负载总功率

感性、容性负载 荧光灯具、风机、电动机、水泵、空调、电脑、电冰箱等 2~3 2~3倍负载总功率

大电感性、电容性负载（如电动机、电脑）环境下，选型时应思索负载的起动电流特别大（达额定电流的5~8倍），所以选择稳压器容量时应是负载功率的2.5~3倍。

如：三相电机2.2kW 1台，5.5 kW 1台，选用稳压器时，容量 $(2.2kW + 5.5 kW) \times 2.5 = 19.25$ kVA，即至少要选用三相SJW-20 kVA以上产品的稳压器。

