



DBW.SBW 系列

单、三相全自动补偿式电力稳压器

SBW、DBW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，同时结合我国国情，为稳定交流电压而设计。当外界的电网电压波动或负载变化而造成电压波动时，能自动保持输出电压的稳定。本系列稳压器与其它型式稳压器相比具有体积小、容量大、效率高、无波形畸变、电压调节平稳、安装方便、运行可靠等优点。手动/自动随意切换，设有过压保护、缺相/相序保护及机械故障自动保护，适合负载广泛，能承受瞬时超载，可长期安全连续工作。

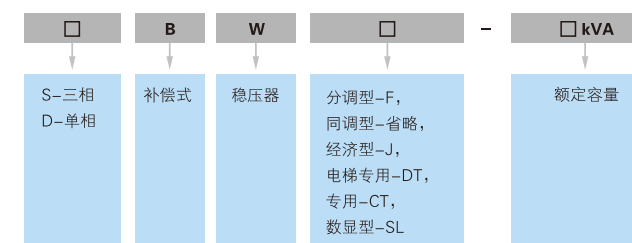
使用场合

广泛用于工业、农业、交通、金融、通信、广电、铁路、科研、文化等领域的大型电气设备以及其他任何需要稳定电压的用场所。

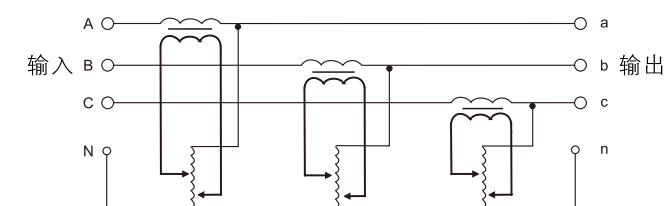
SBW、DBW系列稳压器应在室内使用，正常使用条件为：

- 环境温度：-15℃~+40℃
- 海拔高度：< 1000m
- 相对湿度：< 90%
- 无严重影响稳压器绝缘的气体：蒸汽、化学沉积、灰尘、污垢及其他爆炸和腐蚀性介质。
- 安装场所无严重振动或颠簸。

型号说明



电气原理图



主要技术参数

输入电压范围	DBW: 单相220V ± 20%
	SBW: 线电压380V ± 20% (3P+N+E)
输出电压	DBW: 220V
	SBW: 线电压380V(相电压220V)
稳压精度	± (2-5%) 可调, 出厂默认 ± 3%
工作频率	50/60Hz
效率	≥ 95% (功率等级50KVA以上)
响应时间	≤ 1.5s (当外界电压变化10%)
保护功能	具有过压、过载、短路、缺相/相序保护及机械故障保护 (单相及三相150k以下无缺相保护)
波形失真	无附加波形失真
过载能力	二倍额定电流, 维持1分钟
市电功能	市电/稳压方便切换 (单相无此功能)
启动方式	上电自动启动或人工启动可选择
工作方式	可长期、连续无人值守工作
绝缘电阻	≥ 2MΩ
电气强度	AC2000V/1min无击穿
环境温度	-15℃~ +40℃
海拔高度	≤ 1000米