


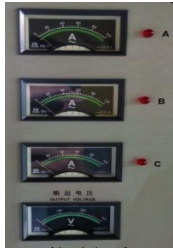




两款稳压器对比

型号	SBW 型	SVC (TNS)
内部构造		
接触调压器	 <p>柱式调压器</p>	 <p>盘式调压器</p>
补偿变压器	 <p>E 级变压器</p>	 <p>环型变压器</p>

开关	 塑壳开关	 微断开关
显示	 LED 数显 (9 路)	 指针式
控制板	 增有效值控制板	 普通控制板
功能	过、欠压保护	只有过压保护
	有电压补偿	无
效率	98%以上	90%以上
耐压	2000V/min 无击穿	1500V/min 无击穿
内部结构	补偿变压器、调节压器、采样变压器、真有效值电脑板、控制滤波器、LED 显示器、主控开关、旁路开关、中间交流接触器、输出交流接触器	调节压器、采样系统、回中 PCB 板、指针显示、主控开关、旁路开关、输出交流接触器
抗冲击	强	弱
带载能力	强	弱

从以上述情况可以看出 SBW 型比 SVC (TNS) 型稳压器更有优势, SBW 重量高、体积大、用料足, 功能全, 而 SVC (TNS) 重量轻, 体积小, 用料少, 功能弱, 具体描述如下: 1、调压器: 柱式调压器属于多点接触调压, 接触多所承受冲击强; 而盘式调压器属于单点接触, 承受冲击比较弱。

2、效率: SBW 型为 98%以上, SVC (TNS) 型为 90%以上, 明显 SBW 型承载力强。3、材料: 从材料方面看, 开关、控制板、显示、相关辅助等明显 SBW 型高于 SVC (TNS) 型; 4、耐压: 从这方面看, 说明 SBW 型电压冲击比 SVC (TNS) 型高。5、工艺: SBW 型整洁、规范, 而 SVC (TNS) 型线路简单。