



DJW-WB.SJW-WB 系列

单、三相微电脑无触点补偿式电力稳压器

DJW-WB、SJW-WB系列单相、三相微电脑无触点补偿式电力稳压器，是我公司在多年生产的补偿式电力稳压器的基础上，成功研制的新一代快速稳压设备。主要由隔离变压器、SCR模块、CPU控制核心、快速稳压技术和安全保护装置组成，实现了全程无触点控制，安全、高效、节能、环保，是SCR开关技术和变压器技术的完美结合。

功能特点：无触点、无噪声、无机械和碳刷磨损，设有过压、欠压、过载、短路、相序和过温等保护。

使用场合

广电系统、计算机系统、通讯无人值守站、工业自动化控制、工业设备配套、电梯设备配套等需要稳压供电的场所。

主要技术参数

输入电压	DJW-WB: 单相220V ± 20%
	SJW-WB: 线电压380V ± 20% (3P+N+E)
输出电压	DJW-WB: 220V
	SJW-WB: 线电压380V(相电压220V)
稳压精度	± (1-5%) 可设置,出厂默认 ± 3%
工作频率	47-63Hz
效率	≥ 95%
响应时间	≤ 0.04s
稳定时间	≤ 0.2s
保护功能	过压、欠压、过载、短路、相序和过温等保护
负载功率因素	0.8
噪音	≤ 60dB (距离1m)
输出波形	无畸变无谐波增量
瞬时过载能力	1.5倍额定电流1分钟
散热方式	强迫风冷
显示方式	LCD显示(电压电流、工作状态、故障异常等)
工作方式	可长期、连续无人值守运行
绝缘电阻	≥ 5MΩ
电气强度	AC 2000V/1min无击穿
环境温度	-5℃~ +40℃

选型提示

- 本系列产品为三相四线、分相调节方式，对系统中零线联结的可靠性要求很高，因此应注意系统零线截面积的选择，尽量减少零线的接触电阻。
- 选用本系列产品时，负载设备电流不得超过产品的额定电流值；如使用感性电机类负载，其功率不得超过本产品功率的1/6。
- 本系列产品输入、输出之间不隔离，请注意防止静电。

型号规格

相数	型号规格	输出最大电流	产品尺寸(cm)
		(A)	宽 × 深 × 高
DJW-WB	DJW-WB-3KVA	15	35 × 65 × 77
	DJW-WB-5KVA	23	35 × 65 × 77
	DJW-WB-10KVA	45	35 × 65 × 77
	DJW-WB-15KVA	68	35 × 65 × 77
	DJW-WB-20KVA	91	38 × 72 × 82
	DJW-WB-30KVA	136	38 × 72 × 82
	DJW-WB-50KVA	227	65 × 50 × 145
	DJW-WB-60KVA	272	65 × 50 × 145
	DJW-WB-80KVA	364	80 × 65 × 180
	DJW-WB-100KVA	455	90 × 70 × 190
	DJW-WB-120KVA	544	90 × 70 × 190
	DJW-WB-150KVA	682	90 × 70 × 190
	DJW-WB-180KVA	818	90 × 70 × 190
	DJW-WB-200KVA	909	90 × 70 × 190
SJW-WB	SJW-WB-10KVA	15	65 × 50 × 124
	SJW-WB-15KVA	23	65 × 50 × 124
	SJW-WB-20KVA	30	65 × 50 × 124
	SJW-WB-30KVA	45	65 × 50 × 124
	SJW-WB-50KVA	76	65 × 50 × 124
	SJW-WB-80KVA	121	70 × 50 × 140
	SJW-WB-100KVA	152	70 × 50 × 140
	SJW-WB-120KVA	182	70 × 50 × 140
	SJW-WB-150KVA	227	90 × 65 × 160
	SJW-WB-180KVA	273	90 × 65 × 160
	SJW-WB-200KVA	303	90 × 65 × 160
	SJW-WB-225KVA	342	80 × 110 × 190
	SJW-WB-250KVA	379	80 × 110 × 190
	SJW-WB-300KVA	455	90 × 120 × 190
SJW-WB-320KVA	486	90 × 120 × 190	
SJW-WB-350KVA	531	90 × 120 × 190	
SJW-WB-400KVA	607	90 × 120 × 190	
SJW-WB-500KVA	759	90 × 120 × 190	

备注:

- ① 以上为常规型 ± 20% 输入范围，主副变压器均为铝，如需全铜可定做；
- ② ± 30% 输入范围属定做；可加带RS232或485通讯功能。