

# 上海威斯康JKW5C智能无功补偿控制器

产品名称	上海威斯康JKW5C智能无功补偿控制器
公司名称	乐清市柳市圣云电气经营部
价格	125.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:威斯康 型号:jkw5c
公司地址	乐清市柳市镇上峰村龙井路381号
联系电话	86 0577 15356539628

## 产品详情

概述 jkw系列无功功率自动补偿控制器，适用于低压配电系统电容器补偿装置的自动调节（以下简称控制器），使功率因数达到用户预定状态，提高电力变压器的利用效率，减少线损，改善供电的电压值量，从而提高了经济效率与社会效率。二、功能特点（1）以无功功率计算投切电容容量，补偿精度。

（2）功率因数测量精度高，显示范围宽。（3）初始相位预置（软件调节同名端或电流极性）。

（4）人机界面友好操作方便。（5）各种控制参数全数字可调直观使用方便。

（6）具有自动运行与手动运行两种工作方式。（7）具有过电压和欠电压保护功能。

（8）具有掉电保护功能数据不丢失。（9）电流信号输入阻抗低 0.01 。三、使用条件

（1）海拔高度不高于2500米。（2）环境温度-20 -50 。

（3）空气湿度在40 时不超过50%，20 时不超过90%。

（4）周围环境无腐蚀性气体，无导电尘埃，无易燃易爆的介质存在。（5）安装地点无剧烈震动。

四、技术数据 额定工作电压ac380v或ac220v 额定工作电流ac0-5a 输出触点容量ac220v 7a

显示功率因数滞后0.001-超前0.001 测量无功功率0-9999kvar 欠压保护值320v

控制方式自动寻优/循环投切 灵敏度60ma 防护等级外壳ip40 五、调试 警告：用户在调试过程中务必遵循以下的调试步骤进行，其中打 号的控制器工作在无功功率控制模式下的操作项。1、按照接线图的要求组装好补偿装置，并对其进行一次详细的检查，排除那些会带来严重安全隐患的错误。

2、补偿装置合闸，控制器进入自动运行状态。3、输入现场信号电流互感器的变化，详见参数预置。

4、输入每支路电容器组容量，详见参数预置。5、操作“菜单”键使手动运行指示灯亮，手动运行作为补偿装置调试的一种手段可以用来检查其接线正确与否，操作递增键投入—电容组操作递减键切除—电容器组。6、为了使控制器能自动投切电容器组，除了用户将菜单置于“功率因数”或“无功功率”菜单之下外还必须要有滞后于电压信号并且系统电压既不高于过压保护值也不低于欠压保护值