

# 济南有载调压控制器

产品名称	济南有载调压控制器
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

## 产品详情

变压器有载分接开关，是一种为变压器在负载变化时，提供恒定电压的开关装置。其基本原理是在保证不中断负载电流的情况下，实现变压器绕组中分接头之间的切换，从而改变绕组的匝数，即变压器的变比，终实现调压的目的。有载分接开关承担着带负载变更分接位置的任务，在运行中承受着电气和机械的双重考验，因此对分接开关的定期检修，对能否确保安全运行是十分重要的。

由于目前国内的变压器检修大部分是在停电状态下进行，而且分接档位大部分是十几个到二十几个，通过手动方式变换十几个或二十几个分接档位来满足测试条件。具有以下问题：

- 1、有载分接开关每调节一个分接档位，需要手动转动操作机构几十圈，而且有的手动操作机构很沉，连续手动变换十几个或二十几个分接档位，操作机构要转几百圈，劳动强度非常大，很多工作人员操作完一台变压器后会累的胳膊酸疼。
- 2、操作机构位置比较高，人站在地面操作不方便。
- 3、手动调节过程中速度不匀，可能影响测试数据。
- 4、在调节过程中必须两个人，一位操作仪器，一位调节分接开关。而且得通过喊话来确认调解开始和结束时间、调节档位、向上调节还是向下调节。

为了解决以上问题，本公司经过对变压器厂及变电站现场调研试验，研制出了本款带遥控、遥视的有载分接开关调压控制器。

## 二、功能特点

I 本仪器可在停电状态下，对有载分接开关进行档位调节，实现快速，匀速调节档位，满足变压器各种试验的需要；

I 测试时本仪器显示屏显示有载分接开关所在的档位，有载分接开关的调节过程和进度；

I 仪器采用高清摄像头进行采样，高分辨率高清航拍雪花屏显示器显示，操作简便；

I 仪器采用交直流两种工作方式供电，仪器内置大容量锂电池，在不用外接电源的情况下，可连续调节多台变压器有载分接开关；

I 仪器试验电源具有过流保护功能：电源输出短路不会损坏仪器；

I 本仪器还有自动识别分接位置功能，实现每个档位调节的自动停止功能（选配）。