

电磁调速控制器



一、适用范围

本控制器是一种与JZT系列及YGT系列电磁调速电动机（滑差电动机）相配套的控制设备。用于手动操作，能向单台电机离合器的励磁绕组提供可调直流电压，使之实现宽范围无级调速。为了提高滑差电机的机械特性硬度和抗干扰性能、本控制器采用速度负反馈及电压微分负反馈电路的反馈系统。

控制器具有控制准确灵敏、工作稳定、抗干扰能力强、结构简单、维护方便等特点，是造纸、化纤、印刷、陶瓷、水泥等行业中广泛使用的滑差电动机的理想控制装置。

二、主要技术数据

- 1、输入电源：220V、50Hz电源电压变化 $\pm 5\%$ 时，转速偏差小于2.5%。
- 2、最大的输出直流电压、电流： $>80\text{V}$ 、5A。
- 3、控制对象：ZTK-1 ZLK-1、JZT1、JZT3、0.6-30KW电磁调速异步电动机。