

同步电动机励磁控制器

产品名称	同步电动机励磁控制器
公司名称	石家庄德力凯电子有限公司
价格	3100.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄新华区友谊北大街189号六层综合楼216室
联系电话	0311-87306070

产品详情

一、概述

DLKW-08/C型同步电动机励磁控制器是以电力电子技术、现代控制理论及微机技术相结合的全数字励磁控制单元。该产品具有“技术先进、功能齐全、操作界面友好”的鲜明个性。

该控制器核心部分采用美国微芯公司高性能中央处理器(CPU)，软件由本公司自主研发。该控制器接线简单、控制功能丰富、具有纯中文人机操作界面、控制单元所有参数设定都可以通过操作界面完成。

该控制器广泛适用于同步电动机拖动，如：矿山、冶金、化肥、化工、排灌、冷储、水泥等行业。拖动气体压缩机、制冷机、球磨机、大型水泵、风机等通用机械设备。适用于同步电动机功率：200-15000Kw，电压：380-10KV电机。

二、性能特点

- 1、本机采用单相A相供电，电压 $220V \pm 20\%$ 。电源电路采用高频开关电源，完全消除电网中尖峰对芯片的影响。
- 2、输出主整流电路全桥六路触发脉冲，幅度 3.5V，电流 350mA。
- 3、同步信号经光电隔离输入，使采样电路免受同步信号的尖峰脉冲干扰。
- 4、数字移相、三相自动精确平衡。
- 5、整机电路采用数控技术，投运时不用作任何调整，接好插头即可使用。
- 6、按键调节励磁电压，全线平滑稳定。
- 7、顺极性滑差投励，后备定时投励。
- 8、具有功率因数自动跟踪调节，恒压、恒流、失步、过流、等保护功能。
- 9、具有纯中文人机操作界面，控制单元所有参数设定都可以通过操作界面完成。
- 10、具有RS-485、RS-232通讯接口。
- 11、具有开环/闭环切换功能。

12、适用于三相半控和全控整流电路。