



XKZ-5G2、XKZ-20G2型电控器

XKZ-5G2和XKZ-20G2型电控箱，是振动给料机、仓壁振动器等通用机械的电能控制仪器，对设备稳定起关键作用。

本机特点

- ◆电控器主回路采用可控硅作变流调节。
- ◆可控硅工作采用脉冲移相触发，能有效的控制电流和电压的突变，可使负载平稳起动，可确保可控硅的安全使用。
- ◆本机使用方便，式样新颖，底壳下装有金属支撑架及安装孔，既可悬挂，又可平放，为本机的安装与操作提供了方便。
- ◆外形尺寸（mm）
180（长）×162（宽）×254（高）



使用方法

- ◆按电控器上所标输入（220V），输出（电振机）位置，将电源与负载接好。
- ◆打开电源开关键，工作指示灯亮，表示电源已接通。
- ◆顺时针转动电流调节选钮，使输出达到合适强度。



常见故障及产生原因

故障	可能产生的原因
调节电位器负载无电流	电位器损坏
	电源线未接好
	熔断器熔断
	可控硅控制极断路
调节电位器电流无变化	电位器损坏
	可控硅击穿



Lm XK-II-5 XK-II-20型远程控制电控箱

LM型电磁控制器是对XKZ-5G2和XKZ-20G2型电控器的更新产品，由PLC微机远程控制，三种控制方式将电位器、0-5V电压、4-20mA电流根据需要进行选择，即可脱机单控也可联机联控，方便客户使用。



◆外形尺寸 (mm) : 210 (长) × 135 (宽) × 270 (高)

使用方法

- ◆打开机壳，按电控器上所标输入（220V），输出（电振机）负载位置，将电源与负载接好，4-20mA连接。
- ◆打开电源开关键，工作指示灯亮，表示电源已接通。
- ◆根据需要进行单控或联控,当开关拨到"单控"方向,联控失效,用电位器调节电流大小,电振机振幅大小;如需要4-20mA电流,将开关拨到"联控"位置。

XKZ系列电控箱各型号特点

XKZ-20G3型电控箱
 XKZ-100G3型电控箱
 XKZ-200G3型电控箱
功能特点:工作电压380V;
 其他性能参数可参考右边表格。



3X20GZ型数显电控箱
功能特点:数码管显示,清晰直观,
 性能参数同XKZ-20G2相同



xkz-5GF型电控箱
功能特点:体积小,为客户单独定做,在柜子里安装,性能参数同XKZ-5G2相同



型号	工作电压	表示电流	配套给料机	备注
XKZ-5G2	220V	3.8A	GZ1-GZ3	
XKZ-20G2	220V	10.6A	GZ4-GZ5	
XKZ-20G3	380V	13.3A	GZ6	
XKZ-100G3	380V	32A	GZ7-GZ8	
XKZ-200G3	380V	38.6A	GZ9	
XKZS-20G2	220V	10.6 × 2A	GZ5K1-GZ5K4	
XKZS-200G3	380V	38.6 × 2A	GZ10-GZ11	
XK-II-5 (LM)	220V	3.8A	GZ1-GZ3	可接受 4-20mA 信号
XK-II-20 (LM)	220V	106A	GZ4-GZ5	可接受 4-20mA 信号