



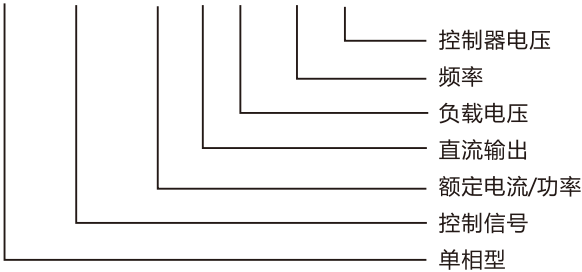
一、产品简介

JS3K@系列可控硅整流控制器，采用原装进口核心器件，高精度数字电路控制，使用寿命更长，安全可靠。

二、产品选型

2.1选型代码

例如：JS3K@-1PH-4MA20-20A-DC-220-50-220

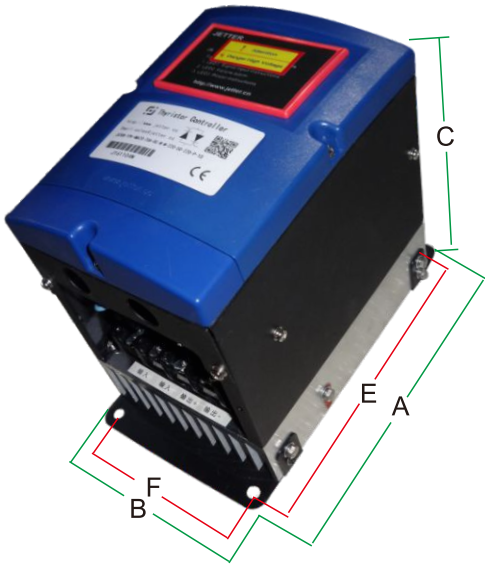


2.2选型代码说明

JS3K@系列	1PH	单相型
控制信号	4MA20	4-20MA电流信号输入
	0MA20	0-20MA电流信号输入
	0MA10	0-10MA电流信号输入
	0V5	0-5V电压信号输入
	1V5	1-5V电压信号输入
	1V10	1-10V电压信号输入
	2V5	2-5V电压信号输入
	M	手动信号给定

额定电流	5A	5A
	10A	10A
	20A	20A
	30A	30A
	50A	50A
	100A	100A
负载电压	110	110V
	220	220V
	380	380V
	440	440V
频率	50	50HZ
控制器电压	220	220V
	380	380V

2.3选型尺寸说明



注：本系列控制器均采用德国西门康原装可控硅。

型号	额定电流	外形尺寸(A*B*C)	安装尺寸(E*F)
1PH	5A	252mm*140mm*182mm	231mm*100mm
1PH	10A	252mm*140mm*182mm	231mm*100mm
1PH	20A	252mm*140mm*182mm	231mm*100mm
1PH	30A	252mm*140mm*182mm	231mm*100mm
1PH	50A	252mm*140mm*182mm	231mm*100mm
1PH	100A	348mm*140mm*270mm	403mm*100mm
1PH	>300A	定制	定制

三、接线说明

3.1端子接线说明



SK1 10P端子

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C1	C2	Gnd	R1	R2	VO		RS		
自动信号输入	自动信号输入	基准信号地	手动自动转换	开关转换中间点	自动转换接点	基准电压信号	复位 / 缓启动		
+	-	Gnd				5V			

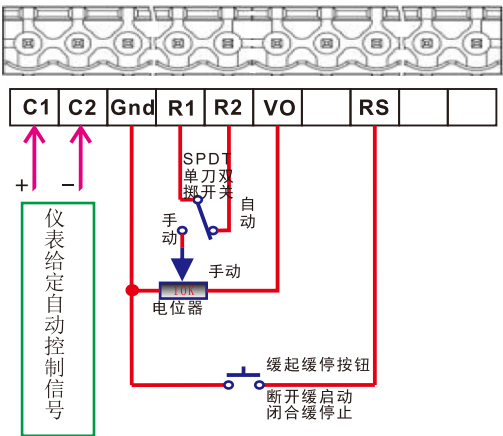


SK2 6P端子

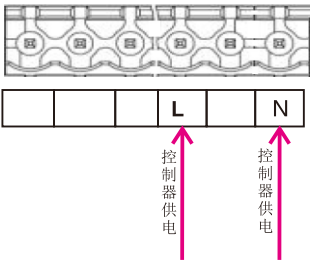
1	2	3	4	5	6
			L		N
			控制器供电		控制器供电

3.2端子接线原理图

Sk1 10P端子

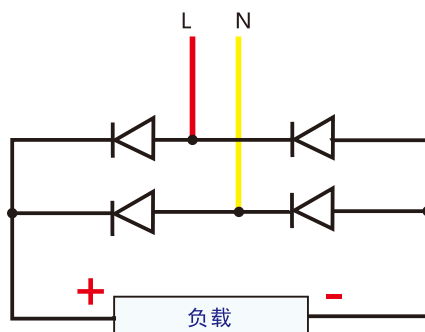


Sk2 6P端子



注：单相辅助电源供电必须和主回路供电同相位

3.3 负载接线原理图



3.4 输入输出接线说明



输入输出为4P端子，左侧2P为输入，右侧2P为输出。
4P端子从左往右依次为输入、输入、输出+、输出-。