

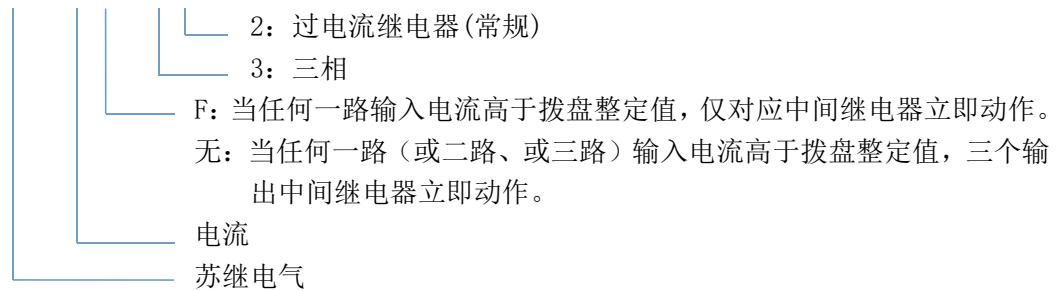
# SJWL-□53□□系列三相电流继电器说明书

## 1、使用范围

SJWL-□53□□微机交流三相电流继电器，可用于电力系统的保护线路中，继电器具有电流、时间继电器的组合功能，作为电流闭锁的动作元件，可具有延时功能。通信功能可选。

## 2、产品型号

SJWL L □ 53□□-输入电流 A: 5A B: 1A 辅助电压等级 RS485(可选)



## 3、特点

- 3.1 采用拨码开关设定;
- 3.2 整定范围  
A: 0.2-6A B: 0.05-1.2A
- 3.3 延时时间: 0-99.9S
- 3.4 辅助电源: 100-370VDC/85-260VAC 交直流通用
- 3.5 RS485(可选)

## 4、主要技术参数

### 4.1 技术参数

名称	型号	额定电流(A)	长期允许电流(A)	整定范围(A)	返回系数	辅助电源
三相过电流继电器	SJWL-□532A	5	6	0.2-6A	0.90-0.96	85-260VAC
	SJWL-□532B	1	4	0.05-1.2A		100-370VDC

### 4.2 延时时间: 0-99.9S

### 4.3 动作特性:

#### 4.3.1 瞬时动作

SJWL-532A/B 过电流继电器, 当任何一路(或二路、或三路)输入电流达到拨盘整定值, 三个输出中间继电器动作。

SJWL-F532A/B 过电流继电器, 当任何一路输入电流达到拨盘整定值, 仅对应中间继电器动作。

#### 4.3.2 延时动作

类似于上述瞬时动作特性, 区别在于达到动作条件时, 输出中间继电器不是立即动作, 经过第二组拨码开关设定的延时时间后才动作。若在此延时时间内, 动作条件消失, 则不再动作。

### 4.4 整定值误差: 不大于 2%, 同一继电器在同一整定电流下, 动作一致性不大于 1%。

## 5、外形及安装尺寸(面板示意图)

安装形式：导轨安装

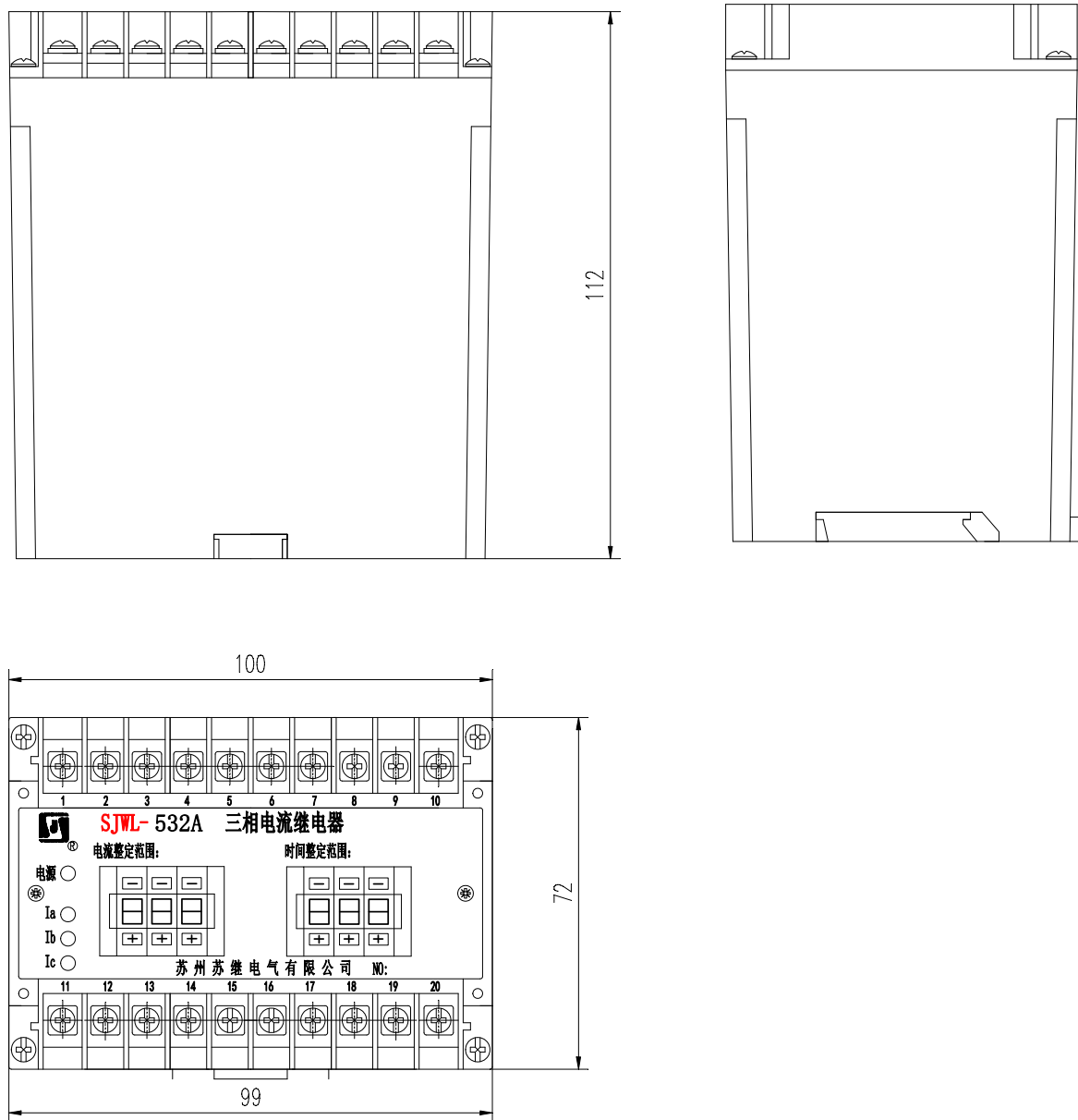


图1 无RS485

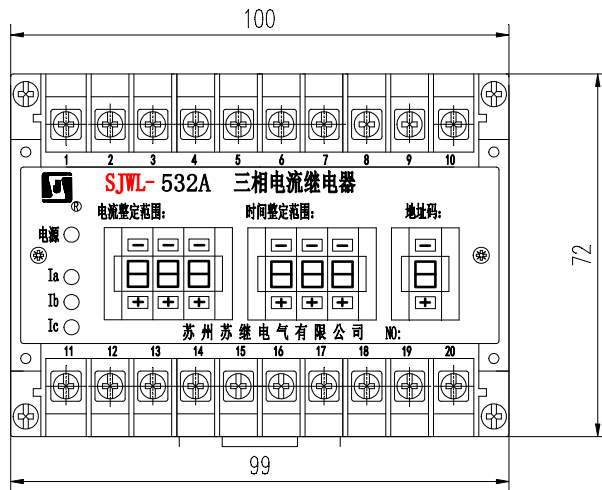
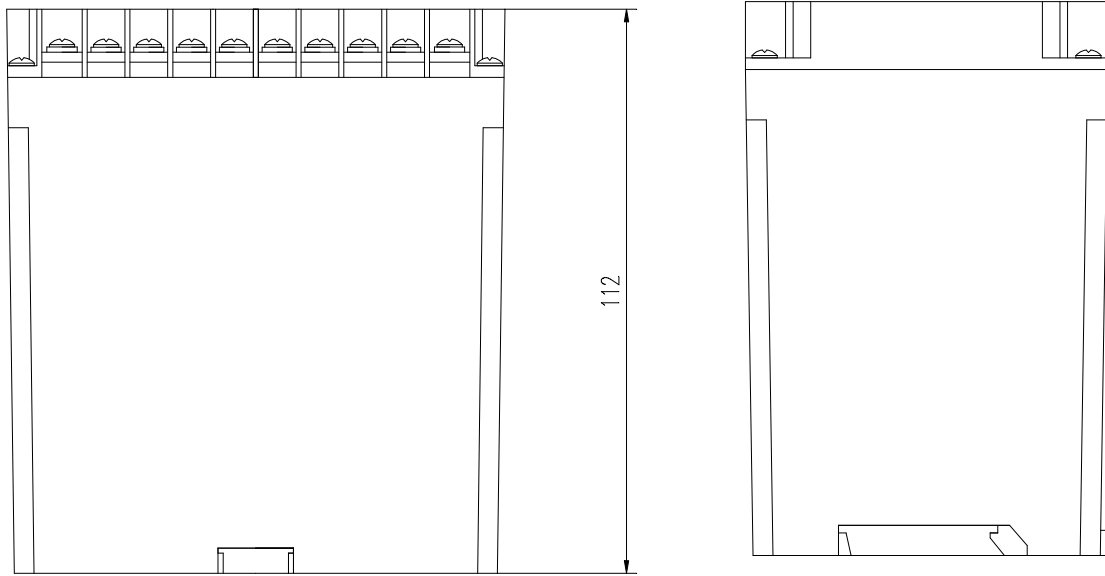


图 2 带 RS485

## 6、接线图

