

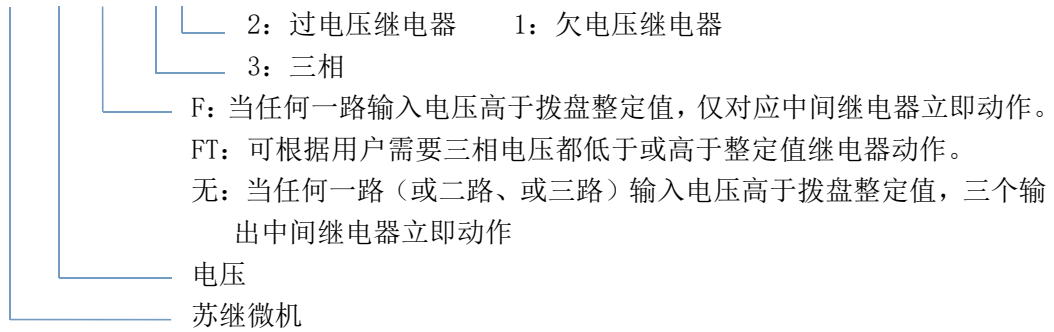
SJWY-□53□□系列三相电压继电器说明书

1、使用范围

SJWY-□53□□微机交流三相电压继电器，可用于电力系统的保护线路中，继电器具有电压、时间继电器的组合功能，作为过电压或低电压闭锁的动作元件，可具有延时功能。通信功能可选。

2、产品型号

SJW Y □ 53□□-输入电压 A: 200V B: 400V C: 100V 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: 10-242V B: 50-450V C: 10-130V 极差: 1V

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	额定电压(V)	长期工作电压(V)	整定范围(V)	返回系数	辅助电源
三相过电压继电器	SJWY-□532A	200V	242	10-242	0.82-0.97	85-260VAC 100-370VDC
	SJWY-□532B	400V	450	50-450		
	SJWY-□532C	100V	130	10-130		
三相欠电压继电器	SJWY-□531A	200V	242	10-242	1.05-1.1	
	SJWY-□531B	400V	450	50-450		
	SJWY-□531C	100V	120	10-130		

4.2 延时时间: 0-99.9S

4.3 动作特性:

4.3.1 瞬时动作

SJWY-532A/B/C 过电压继电器, 当任何一路(或二路、或三路)输入电压高于拨盘整定值, 三个输出中间继电器动作。

SJWY-F532A/B/C 过电压继电器, 当任何一路输入电压高于拨盘整定值, 仅对应中间继电器动作。

SJWY-FT532A/B/C 过电压继电器, 当每路输入电压均高于拨盘整定值, 三个输出继电器动作。

SJWY-531A/B/C 欠电压继电器, 当任何一路(或二路、或三路)输入电压低于拨盘整定值, 三个输出中间继电器动作。

SJWY-F531A/B/C 欠电压继电器，当任何一路输入电压低于拨盘整定值，仅对应中间继电器动作。

SJWY-FT532A/B/C 欠电压继电器，当每路输入电压均低于拨盘整定值，三个输出继电器动作。

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压下，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

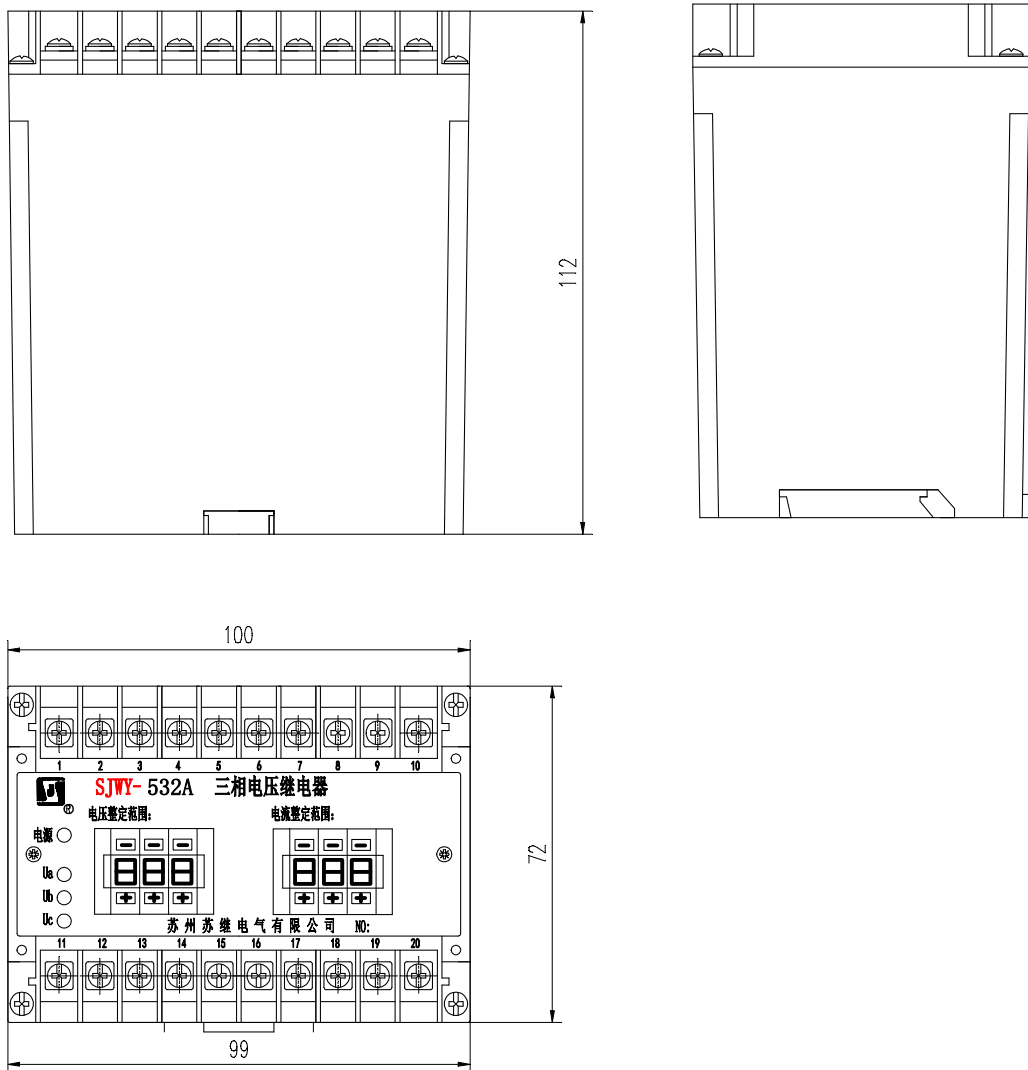


图 1 无 RS485

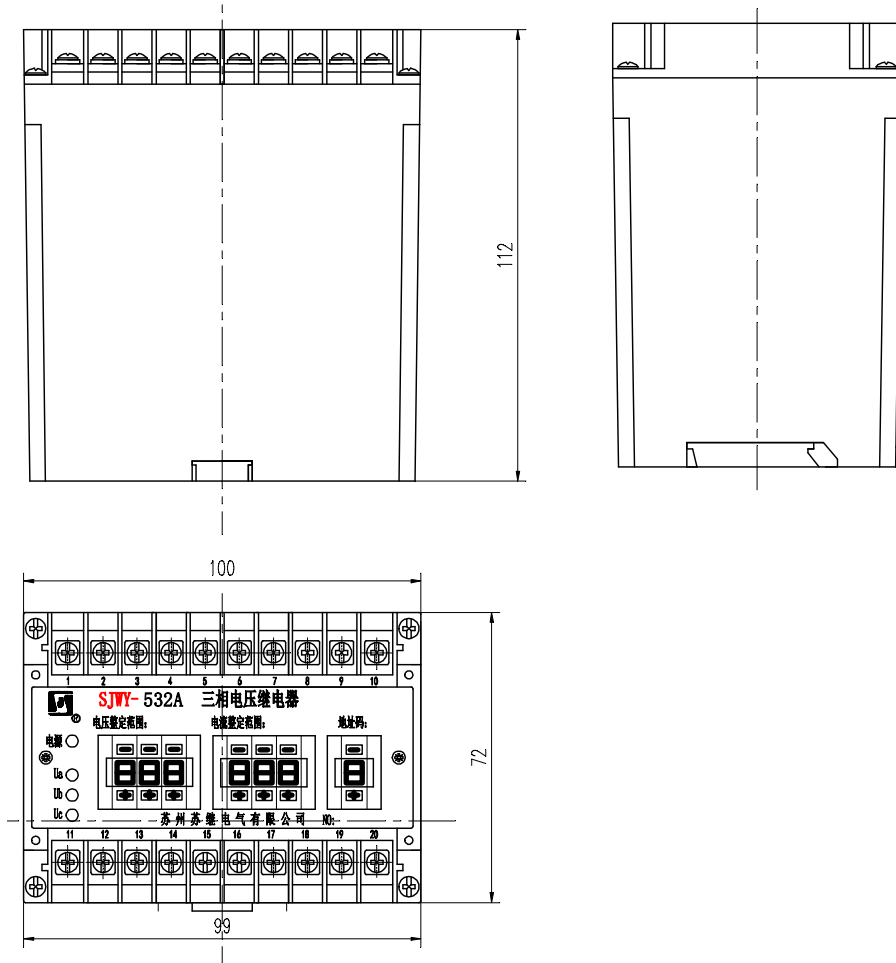


图 2 带 RS485

6、接线图

