

JSZD-1 系列直流电压继电器

使用说明书

一、产品概述：

JSZD-1 系列直流电压继电器是专为直流系统设计的，以进口大规模集成电路为核心，配以本厂研制的模块和部分外围元件组装而成。具有通用性好、互换性强、外形美观、性能稳定可靠等特点。

JSZD-1 系列直流电压继电器既是一块过、欠压继电器，又是一块精密数字电压表，可广泛用于直流电压系统的电压监视。由于该继电器能直接显示测量值和设定值，给工作人员的调试带来了极大的方便。

JSZD-1 系列直流电压继电器按照安装方式的不同分为三种型号：JSZD-1A 为板后安装方式；JSZD-1B 为板前安装即嵌入式；JSZD-1C 为 U 形轨道安装方式。

二、主要技术数据：

- 额定直流电压：DC48V、DC110V、DC220V（通用）；
- 返回系数：过压 98-99% 欠压 101-102%；
- 测量（整定）精度： $< \pm 2$ 个字；
- 整定范围：在允许工作电压范围内的任意值；
- 输出触点容量：AC 220V 5A（10A）（阻性）。

三、使用：

1. JSZD-1 系列直流电压继电器具有过压、欠压信号输出；过压、欠压值设定、显示；还可以显示被监视的数值。

2. 过压设定：按 [选择] 键使过压设定指示灯亮，此时显示屏显示过压设定值，调整过压设定电位器，达到所需过压值，过压设定完成。

3. 欠压设定：按 [选择] 键使欠压设定指示灯亮，此时显示屏显示欠压设定值，调整欠压设定电位器，达到所需欠压值，欠压设定完成。

4. 继电器的自检：如果需要检查继电器的过、欠压工作情况，可先测量出被监视的电压值，再用设定电位器将欠压数值调到高于被监视的电压值，即表示已经欠压，此时继电器应动作。过压检查方法和欠压检查正好相反，即将过压设定值调到低于被监视的电压值。

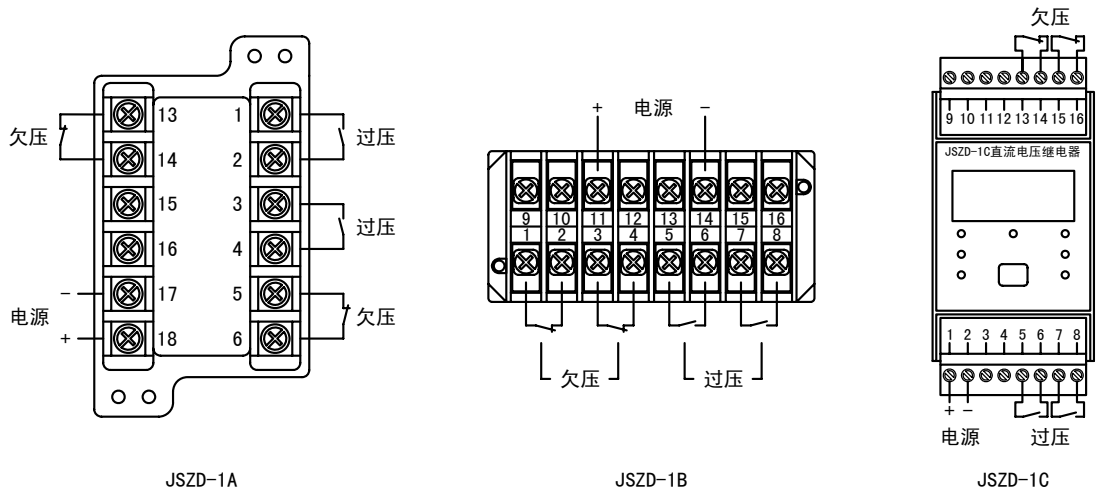
5. 继电器在进入工作状态时，不论在哪个位置显示，如遇停电，再来电时，均自动回到测量位置。

四、注意事项：

1. 安装时注意接线正确，正、负极性不能接反。本机装有保护元件，电源接反时将不工作，但不损坏继电器。

2. 接线图中，过压接点为常开点，过压时闭合。欠压接点为常闭点，电压正常时为常开点，当欠压或失电时闭合。

五、接线图：



六、外形图及安装开孔：

