

ZJJ-3SCW 绝缘监察继电器

使用说明书

一、 产品概述

ZJJ-3SCW 直流绝缘监察继电器是我公司最新开发的用于监视直流母线绝缘情况的继电器，当母线的绝缘电阻低于设定值时，继电器即发出报警信号。继电器可交替显示正、负母线对地电压和电阻值，工作过程可以设定，既可以代替原来的老式绝缘继电器的工作过程，也可以检测正负母线同时接地的情况，解决了老式绝缘继电器正负母线同时接地不能报警的弊病。

ZJJ-3SCW 为 U 型导轨式安装，可以替代 ZJJ-3S 系列绝缘继电器。

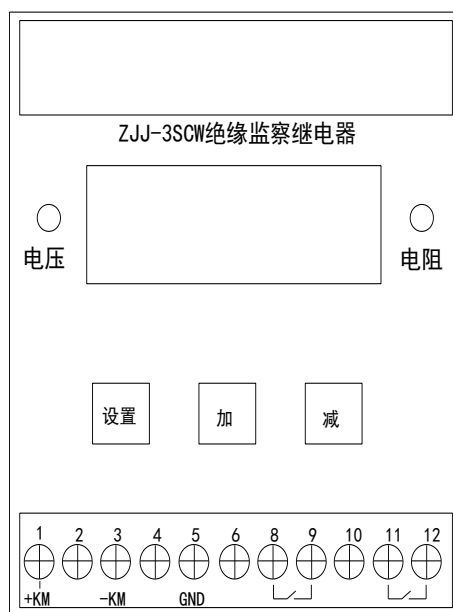
二、 主要参数

- 电压等级：220V、110V（通用）
- 测量范围：1-99.9 K Ω
- 精度： $\leq \pm 10\%$
- 接点容量：在电压不大于 220V，电流不大于 0.2A 的直流有感负荷电路（时间常数不大于 0.005S）中断开容量不大于 40W。

三、 使用说明

1. 继电器面板设有【设置】、【加】、【减】3 个按键，1 个电压指示灯，1 个电阻指示灯和 3 个数码管组成的显示屏。继电器正常工作时，电压和电阻指示灯交替亮起，显示屏交替显示正、负母线对地的电压和电阻值。当显示屏显示 99.9 时表示绝缘良好。
2. 报警值的设定：在继电器正常工作状态下按【设置】键进入报警门限设定，此时显示屏显示 A024，此时可以通过【加】【减】实现门限的改动，每加减一次参数立即修改保存。
3. 再次按【设置】键进入 b01 (b02, b03) 界面，b01 表示继电器正常工作时显示屏只显示正负母线对地电压，b02 表示继电器正常工作时显示屏只显示正负母线对地电阻，b03 表示继电器正常工作时显示屏正负母线对地电压、电阻交替显示。
4. 再次按【设置】键进入 C01 (C02) 界面，C01 表示继电器工作时只有一个平衡桥，兼容老式绝缘继电器，但是不能测量正负母线同时接地的情况。C02 表示继电器正常工作时可以加入不平衡桥，这样可以监测正负母线同时接地的情况，建议将此选项设为 C02。
5. 再次按【设置】键回到正常测量状态。

四、 接线图



五、 外形尺寸

