



ZJJ-3SC 绝缘监察继电器说明书

一、产品概述:

ZJJ-3S 系列直流绝缘监察继电器是监视直流母线绝缘情况的继电器。当母线对地绝缘降低到一定值时,继电器可发出报警信号。本继电器与其他绝缘监察继电器的区别是“动作电流”可视具体情况在2mA-6mA之间设定,使用灵活方便。

ZJJ-3S 系列直流绝缘监察继电器按照安装方式的不同分为三种型号:ZJJ-3S 为板后安装方式、ZJJ-3SB为板前安装即嵌入式、ZJJ-3SC为U形轨道安装方式。

ZJJ-3S 系列直流绝缘监察继电器可直接替代ZJJ-1A系列继电器。

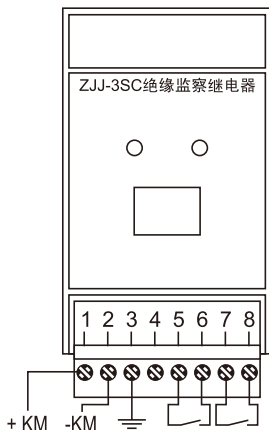
二、工作原理:

ZJJ-3S 系列直流绝缘监察继电器主要由平衡电阻和检测集成电路组成。当两侧直流母线对地电阻值相等时,没有电流流过检测电路,继电器不动作;当一侧绝缘电阻值下降时,便有一不平衡电流流过检测电路,此时检测电路将这一电流与设定电流值比较,当大于设定值时便推动继电器动作,发出报警信号。

三、主要技术数据:

- 电压等级: 220V、110V、48V;
- 动作电流值: 2mA-6mA可设定;
- 动作电流对应绝缘电阻值(可按用户要求定做):
- 安装方式: 35mm标准U型导轨

四、接线图



五、外形图

