



ZJJ-3SB 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。

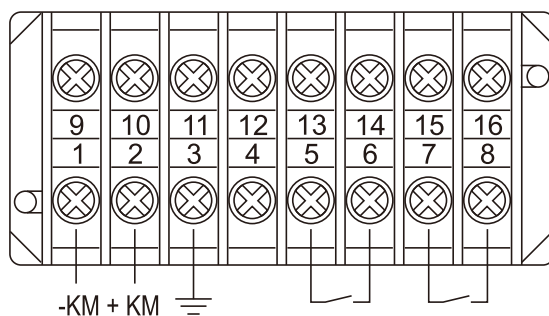
二、工作原理:

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。

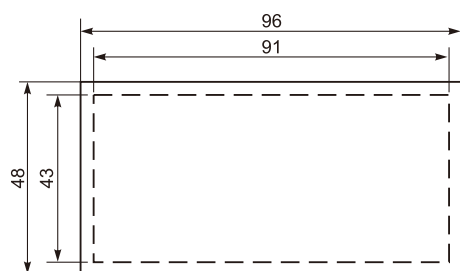
三、主要技术数据:

- 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):
- 安装开孔: 44mm X 92mm

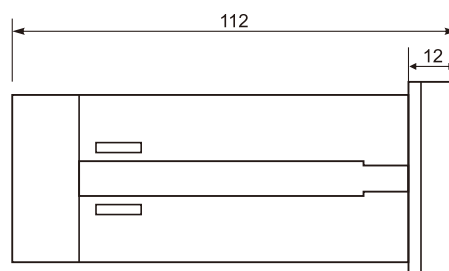
四、接线图



五、外形图



前视图



侧视图