

JX-3/1 型闪光继电器

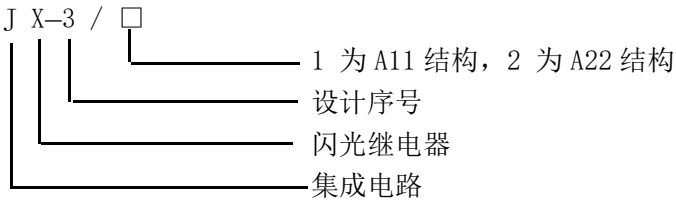
1 概述

该继电器适用于各种镶嵌屏及信号保护屏上，当被保护系统发生故障，主保护继电器动作时，通过闪光继电器控制各种灯光信号。

1.1 主要功能

- a. 直接带节能灯；
- b. 继电器触点输出(代替 DX-1 闪光继电器)；
- c. 面板上具有信号灯指示；
- d. 如果辅助电源接反，不会损坏本继电器。

1.2 型号及含义



2 结构及原理

该继电器采用标准 A11、A22 壳体，前盖为透明有机玻璃，可以清楚地观察到继电器的信号灯的显示，取下有机玻璃盖，拔出机芯可以方便地进行维修。

继电器端子图如图所示。

3 主要技术数据

3.1 闪光频率：60 次/min

3.2 直流额定电压：48、110、220V

3.3 触点形式：一副动合触点。

3.4 功率消耗

直流电压回路(辅助激励量)功率消耗 220V 时不超过 15W，110V 时不超过 7W，48V 时不超过 3W。图 2

3.5 外形尺寸及安装尺寸

JX-3/1 结构代号为 A11K、A11H、A11Q；JX-3/2 结构代号为 A22K、A22H、A22Q，其外形尺寸和安装开孔尺寸见《附录》。

4 检验及整定方法

继电器使用前应检查运输过程中有无损坏。如正常，则拆下继电器的透明壳罩，按以下规定进行检验和整定。

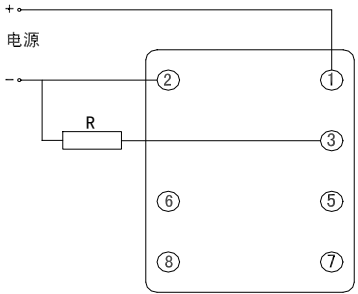
4.1 整定方法

按图 4 接好线，给上电源，面板上的红色指示灯不闪烁，继电器也不动作。合上开关 K，面板上的红色指示灯开始闪烁，继电器开始动作，BD 信号灯开始闪烁，闪光频率为每分钟 60 次。

注意：接线时辅助电源“+”、“-”极性不要接反，否则产品将不能正常工作，但不会损坏装置。

4.2 外部接线图如图 5

当手柄 KK 与开关 K 位置不一致时，闪光继电器启动带动闪光母线。



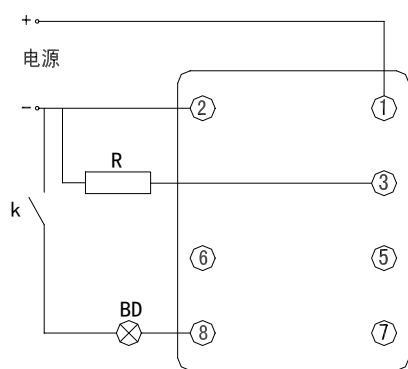


图 4 JX-3 试验接线图

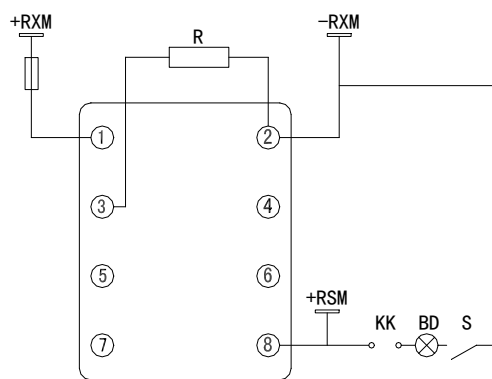


图 5 外部接线图