

DX-2S 系列闪光继电器

使用说明书

一、产品概述:

DX-2S 系列闪光继电器是为了适应当前推广使用发光二极管节能指示灯而设计的,它也可用于原有的各类白炽指示灯。该继电器由于采用了开关电源供电,所以工作电压范围宽,起动电流小(小于 5mA),闪光频率稳定,适应能力强,是闪光继电器的更新换代产品。

DX-2S 系列闪光继电器按照安装方式的不同分为三种型号:DX-2S 为板后安装方式;DX-2SB 为板前安装即嵌入式;DX-2SC 为 U 形轨道安装方式。

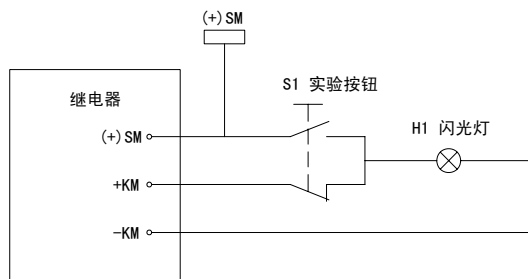
二、工作原理:

DX-2S 系列闪光继电器采用集成电路和放大驱动极,当系统发生故障断路器跳闸或自动装置动作断路器合闸而造成位置不对应时,通过信号灯启动闪光继电器使相应的位置信号灯进行闪光。该继电器负载能力大,工作稳定可靠。

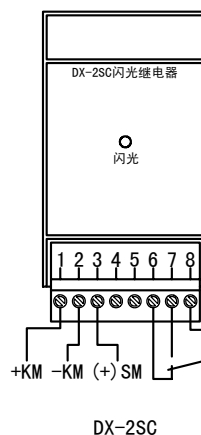
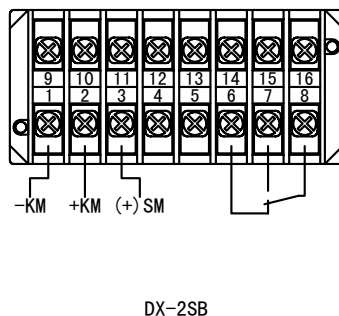
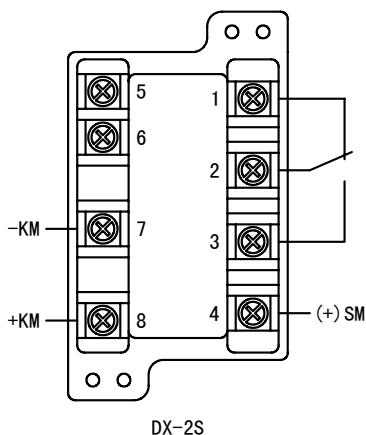
三、主要技术数据:

- 额定电压: DC48V、DC110V、DC220V (通用);
- 闪光频率: 每分钟 60 ± 5 次;
- 继电器触点能力: AC220V 5A (10A) (阻性);
- 继电器最小起动电流: $< 5\text{mA}$ 。

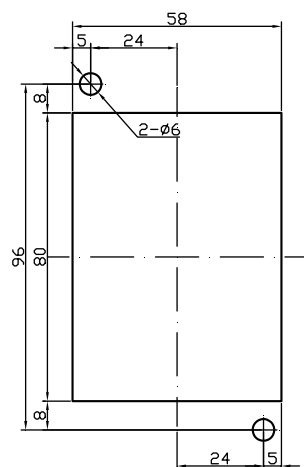
四、外部接线参考:



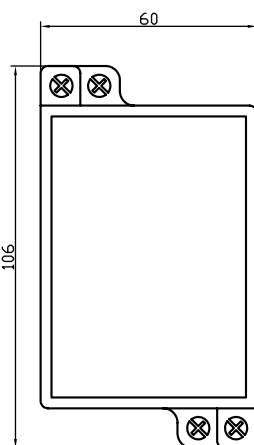
五、接线图:



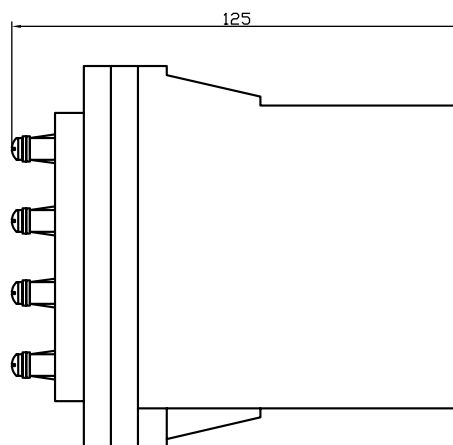
六、外形图及安装开孔:



DX-2S安装开孔尺寸

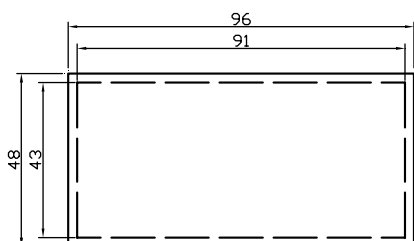


前视图

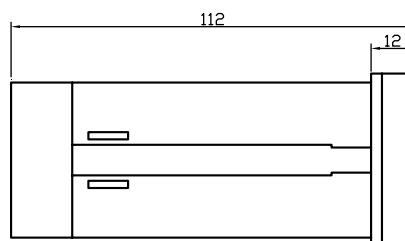


侧视图

DX-2S外形图

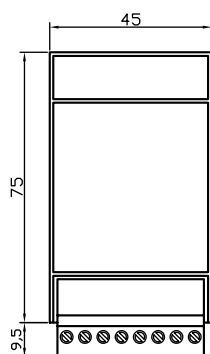


前视图

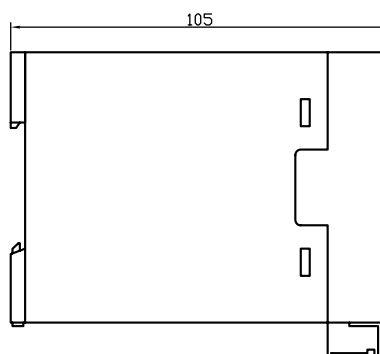


侧视图

DX-2SB外形图
安装开孔: 92mm × 44mm



前视图



侧视图

DX-2SC外形图