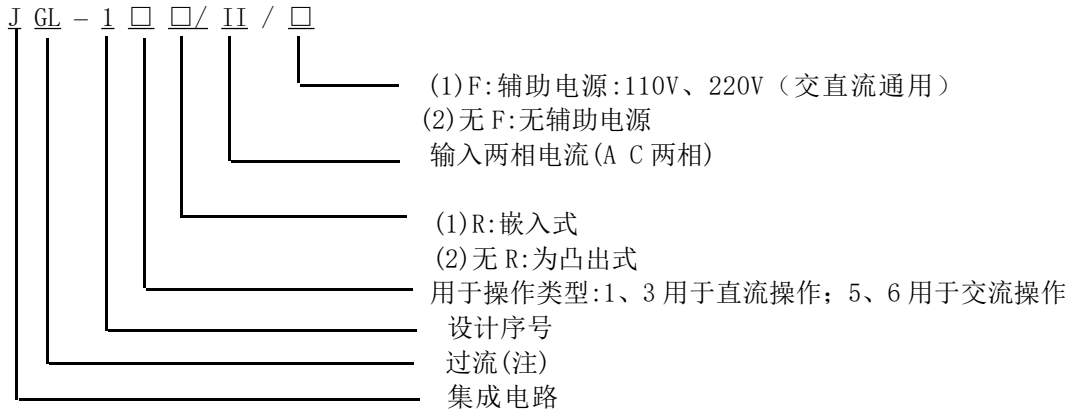


JGL-10/II系列两相过流继电器

1 型号与规格



注:JGL 为标准型号,为满足用户要求也可改写 JSL.

2 工作原理

继电器为集成电路带时限过流继电器,原理框图见图1所示.可将A、C两相电流信号同时输入,每相电流具有相同的整定条件,继电器对输入的两相信号进行比较,取电流较大的一相信号进行运算处理,以决定继电器的输出动作。继电器动作后,有动作灯指示并记忆过负荷或速断故障和故障来自A相还是C相;见图2所示面板图。

3 主要技术参数与校验

两相过流继电器是本公司 JGL-10 系列带时限过流继电器(单相)的派生拓展品种;产品的主要技术参数一致,产品的检验方法也大致相同(校验时可以分别输入 A 相电流和 C 相电流,进行各相校验),使用时请参阅本公司(JGL(JSL)-10 系列带时限过流继电器)。

3 结构、安装与端子接线

凸出式安装与GL系列过流继电器相同;继电器装在垂直面板上,可以板前或板后接线。其外形图和安装开孔图参见《附录》H03A、H03B。

嵌入式安装采用结构为A22K, A22Q外壳(CJ-3结构),机芯可以抽出,按装方式为嵌入式和凸出式前接线,外壳为铁壳体,盖子为透明有机玻璃,打开盖子即可方便整定。其外形图、安装开孔图参见《附录》。

端子图见图3(前视)

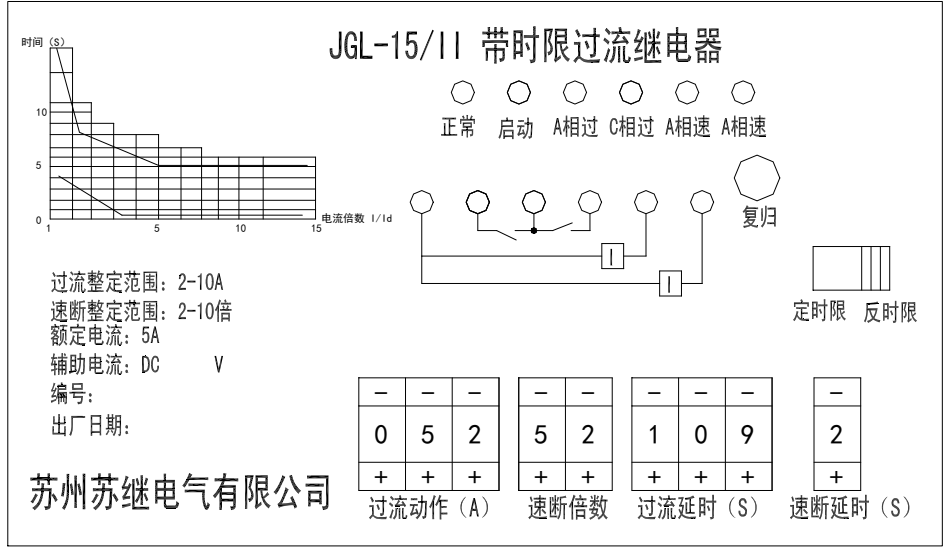


图2 产品面板图

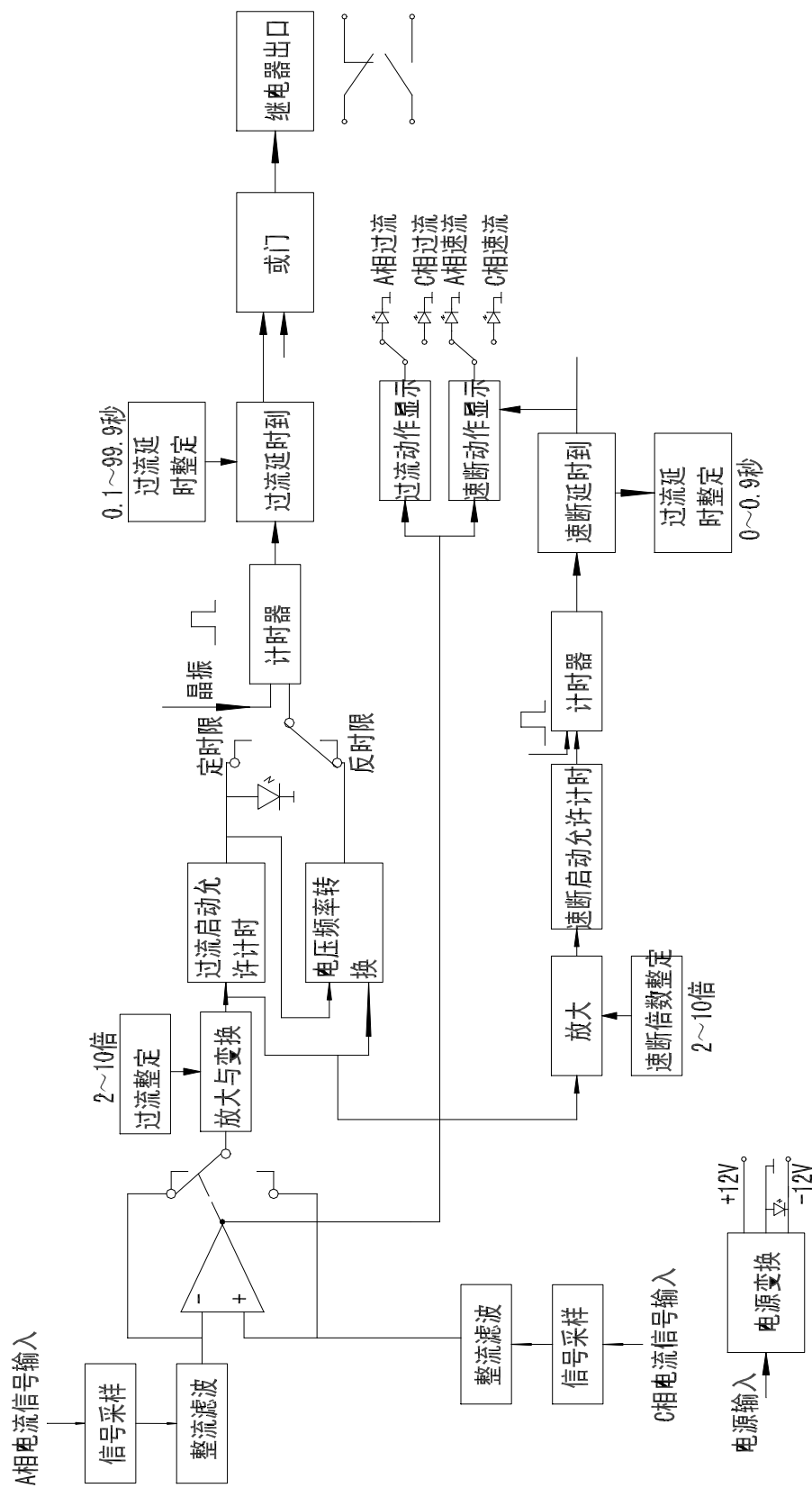
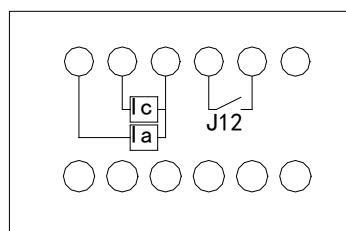
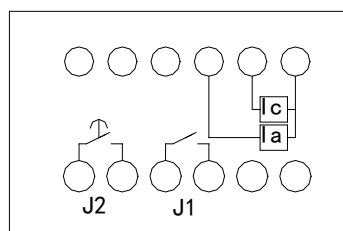


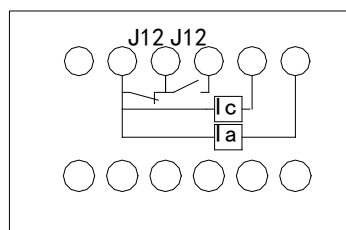
图1 两相过流继电器原理框图



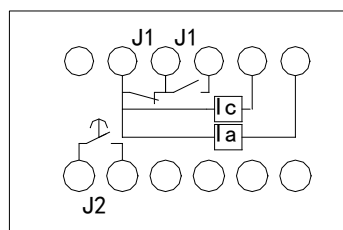
JGL-11/II



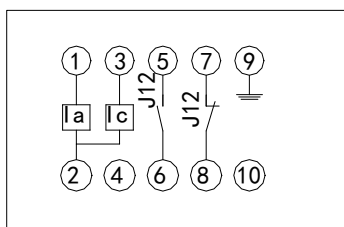
JGL-13/II



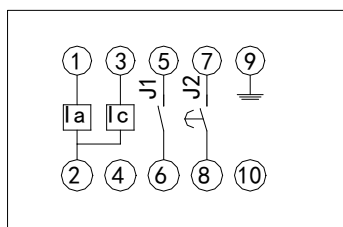
JGL-15/II



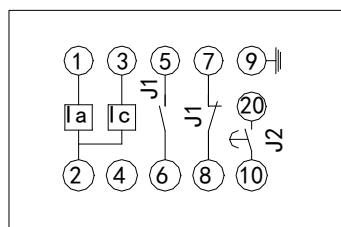
JGL-16/II



JGL-11R/II



JGL-13AR/II



JGL-13R/II

图3 端子接线图

注：J1：速断出口接点 J2：过流出口接点 J12：过流和速断公用触点