

之 ABJ2-78W 交流电机动态保护器

cs/sms-101/20200812

一、特点：

应用于单相电机和三相电机的动态检测保护。LED 指示灯形式具有中国实用新型专利证书。

二、保护方式：

保护器检测电机运转状态，通过继电器触点通断发出电机运转信号，用于控制回路的单向运行保护。

该保护器应用于电机安全运行控制回路的保护。

（如：电机停止后才能反向运转的保护回路；电机停止后才能操作的工作程序和规程）

三、工作特点：

1. A、B 连接在电机端，保护器工作电压得电后绿灯亮，继电器吸合 11、14（21、24）导通。
2. 电机运行后保护器黄灯亮，继电器释放 11、14（21、24）断开。
3. 电机断电后由于惯性还在运转状态，保护器黄灯亮，继电器释放 11、14（21、24）断开。
4. 绿灯闪时电机马上要进入停止状态，延时几秒保险时间后恢复绿灯亮，继电器触点吸合。可以根据需要适当调整。

四、技术参数：

1. 额定电压等级：100~130VAC、200~240VAC、380~460VAC
2. 输入工作电压：12~15VAC/VDC、18~24VAC/VDC、220~240VAC
3. 工作环境温度：-25℃~+75℃
4. 相对湿度：< 90%
5. 继电器触点形式和功率：1A：240VAC/7A、30VDC/7A；1C：250VAC/3A、30VDC/3A；1A+1A：125VAC/0.5A、30VDC/2A

五、安装接线示意图：

1. 外形尺寸：61(长)×20.5(宽)×73(高)；
2. 可直接插入 35mm TH 型标准安装轨；
3. 推压式弹簧接线端子，线径：0.5~1.5mm²；剥线长度：9~10mm

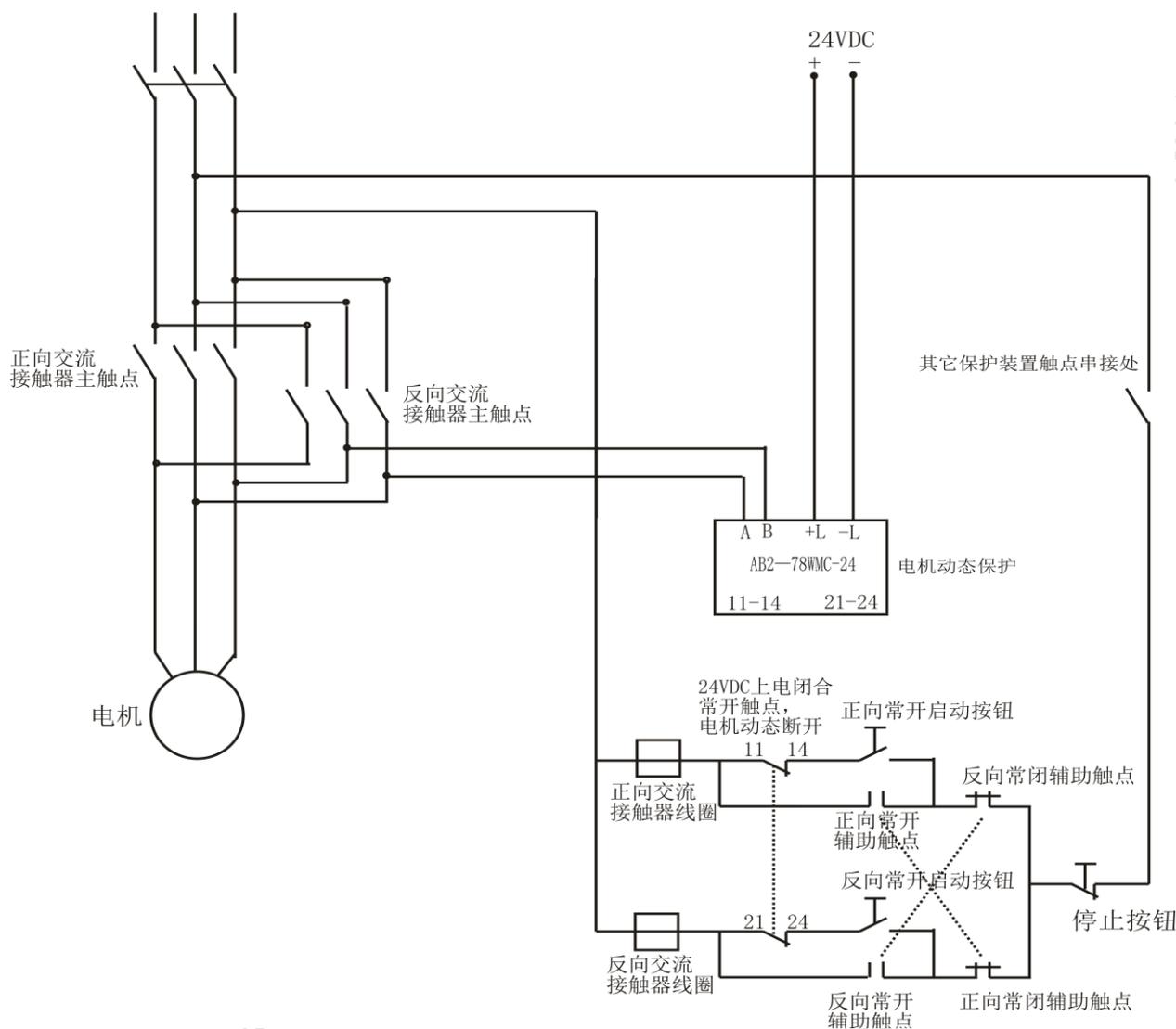
六、型号与标识：

ABJ2-7 8 W □□□

- 保护器工作电压：12、15、18、24、100、110、220、240、...
- 电机检测电压：A：100~130VAC、B：200~240VAC、C：380~460VAC
- 触点分类：M.N.不标注为 1C；M 为 1A+1A；N 为 1A；
- W：不带数码管电压显示；
- 8：保护功能：交流电机运转状态检测
- 7：为单相二线或三相

七、推荐电路：

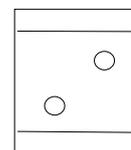
三相交流电机正反转保护线路图



注：1、产品说明书有更新的可能，不另行通知，请在网页上关注或联系获取。

2、ABJ2-W 系列产品外形体积相同，安装形式相同。

3、有 35mm 安装导轨作为附件选择，宽 25mm 安装孔 10x10（右向），孔径 $\phi 4.5$



导轨图

中国专利产品，不得仿制

LED 指示灯形式具有中国实用新型专利，不得仿制

接线端子颜色随机发货





地址：上海市平凉路 2716 号 邮编：200090

电话：021-65663671

邮箱：info@chaoshish.com

传真：021-65671999

网址：<http://www.chaoshi18.com/>