

S1 运行信号（常开触点）  
S2 停止信号（常闭触点）  
S3 八段速低位  
S4 八段速中位  
S5 八段速高位  
S6 左换向  
S7 右换向  
HDI 急停限位；急停发生之后变频器显示 E2；

以上接近开关采用 24VNPV 常开型；

断丝检测：

如果不断丝，中间继电器是吸合的，如果发生断丝，中间继电器断开；  
将中间继电器的常开触点，一个接+10V，另外一个接 AI2；  
断丝后变频器显示 E3；

R01A 和 R01B 为水泵继电器；  
+10V 和 AI1 闭合一下会停止变频器同时水泵继电器也会动作一下；  
如果一直导通变频器显示 E1；

R02A 和 R02B 为换向断高频继电器；  
P9.10（秒）为频率达到闭合延时时间；断开不延时；

P0.13 恢复出厂值；  
P008 为加速时间；  
P009 为减速时间；  
P106 停机直流制动频率；  
P108 停机直流制动电流；  
P109 停机直流制动时间；

中丝机器：

将 P900 设定为 1，则为中丝；（需要将 AI2 和 10V 短接 HDI 和 CM 短接才能设置，防止用户误动）

S1 正转，S2 反转；PA07 锁死为 200；  
用 P710 来表征程序版本号 前两位为年 后两位为周；  
例如 01522 即为 15 年 22 周；

应客户要求修改如下，如果 AI2 和 10V 断开，那么继电器 1 也要断开；

如果过载保护在 1.4 以下不保护，在 2.0 以下 15 秒保护，在 2.0 以上 10 秒保护；