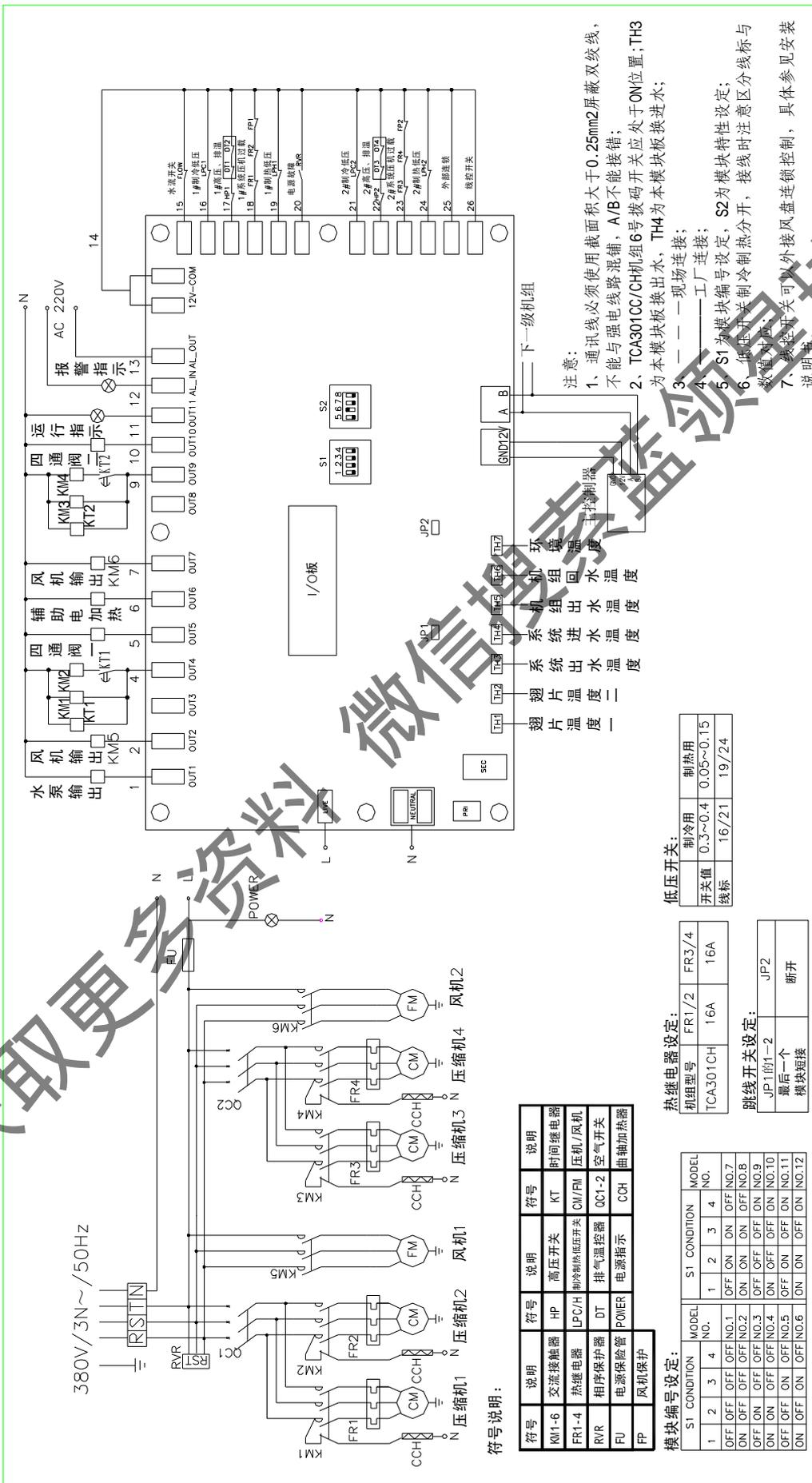


5、TCA30X CH 热泵型主机电气原理图（三通简易型控制器）



注意：
 1、通讯线必须使用截面积大于0.25mm²屏蔽双绞线，不能与强电线路混铺，A/B不能接错；
 2、TCA301CC/CH机组6号拨码开关应处于ON位置；TH3为本模块换出水，TH4为本模块换进水；
 3、———现场连接；
 4、———工厂连接；
 5、S1为模块编号设定，S2为模块特性设定；
 6、低温开关制冷制热分开，接线时注意区分线标与数值对应；
 7、接线开关可以外接风盘连锁控制，具体参见安装说明书。

符号说明：

符号	说明	符号	说明
KM1-6	交流接触器	HP	高压开关
FR1-4	热继电器	LP/出	制冷制热低开关
RVR	相序保护器	DT	排气温控器
FU	电源保险管	POWER	电源指示
PP	风机保护	CCH	曲轴加热器

模块编号设定：

S1 CONDITION	MODEL NO.	S1 CONDITION	MODEL NO.
1 OFF	NO.1	1 ON	NO.7
2 OFF	NO.2	2 ON	NO.8
3 OFF	NO.3	3 ON	NO.9
4 OFF	NO.4	4 ON	NO.10
5 OFF	NO.5	5 ON	NO.11
6 OFF	NO.6	6 ON	NO.12

热继电器设定：

机组型号	FR1/2	FR3/4
TCA301CH	16A	16A

低压开关：

开关值	制冷用	制热用
0.3~0.4	0.05~0.15	
16/21	19/24	

跳线开关设定：

JP1的1-2	JP2
最后一个模块短接	断开

获取更多资料 微信搜公众号 暖通空调