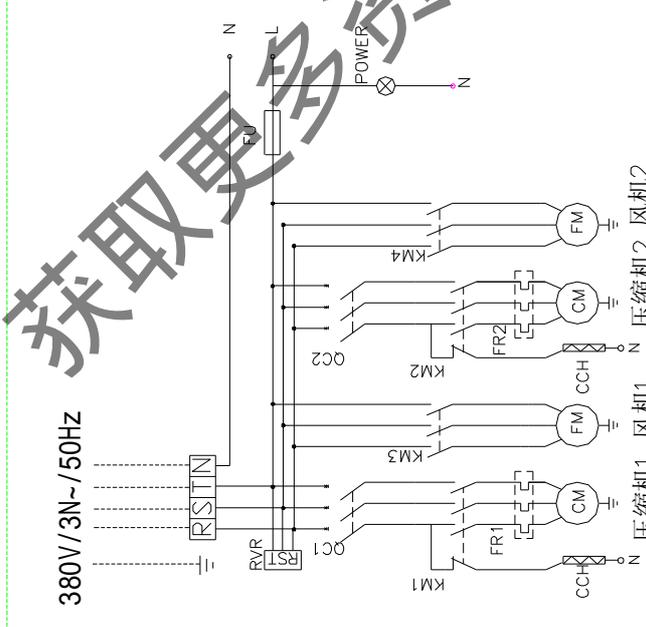
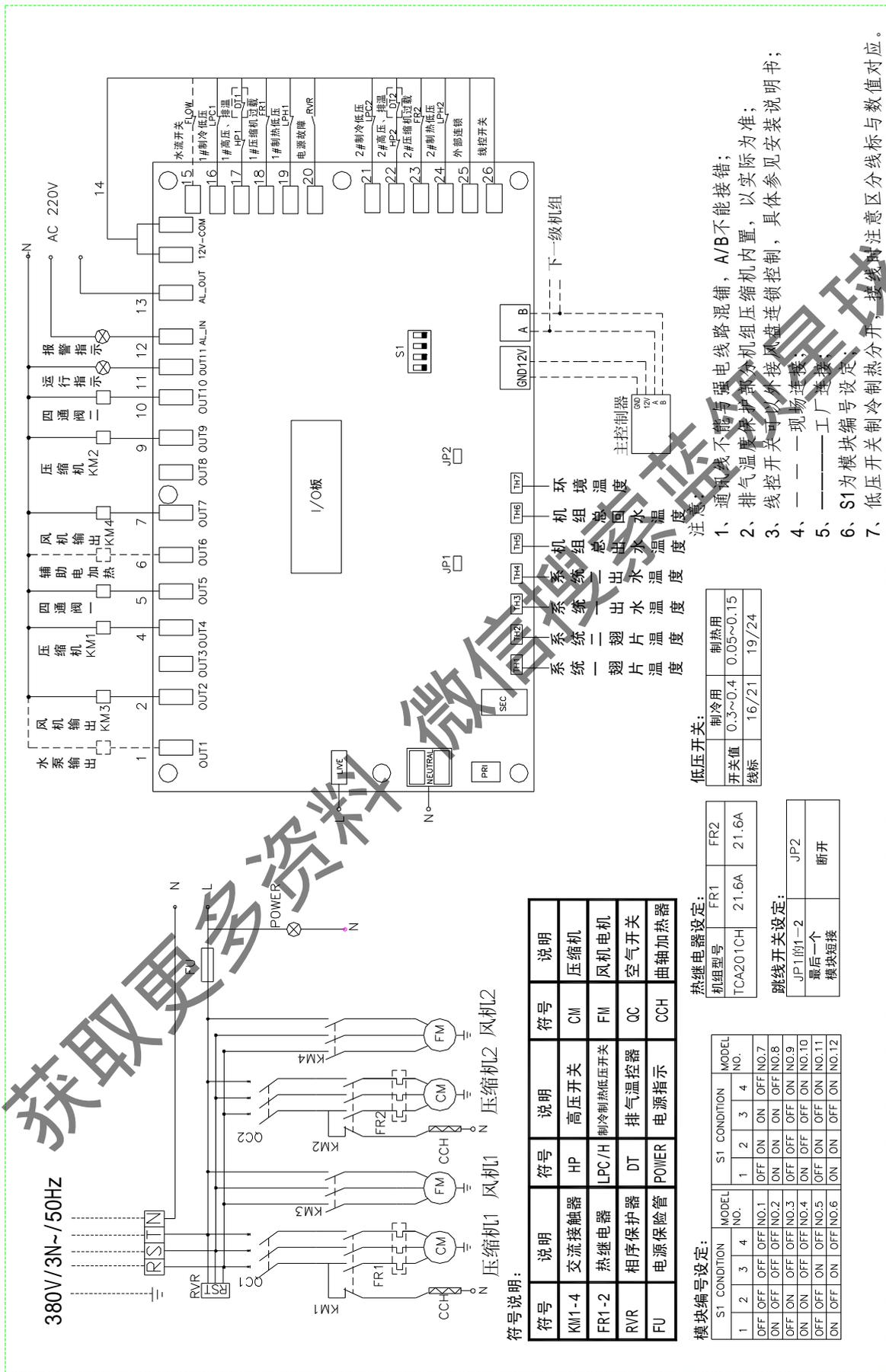


1、TCA20X CH/FH 热泵型主机电气原理图（三通简易型控制器）



符号说明:

| 符号 | 说明 | 符号 | 说明 |
|-------|-------|-----|-------|
| KM1-4 | 交流接触器 | CM | 压缩机 |
| FR1-2 | 热继电器 | FM | 风机电机 |
| RVR | 相序保护器 | QC | 空气开关 |
| FU | 电源保险管 | CCH | 曲轴加热器 |

模块编号设定:

| S1 CONDITION | MODEL NO. | S1 CONDITION | MODEL NO. |
|--------------|-----------|--------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| OFF | OFF | ON | OFF |
| OFF | OFF | ON | OFF |
| ON | OFF | ON | OFF |
| ON | OFF | ON | OFF |
| ON | OFF | ON | OFF |
| ON | OFF | ON | OFF |
| ON | OFF | ON | OFF |
| ON | OFF | ON | OFF |
| ON | OFF | ON | OFF |
| ON | OFF | ON | OFF |
| ON | OFF | ON | OFF |

热继电器设定:

| 机组型号 | FR1 | FR2 |
|----------|-------|-------|
| TCA201CH | 21.6A | 21.6A |

跳线开关设定:

| JP1的1-2 | JP2 |
|----------|-----|
| 最后一个模块短接 | 断开 |

低压开关:

| 制冷用 | 制热用 |
|-----|---------|
| 开关值 | 0.3~0.4 |
| 线标 | 16/21 |
| | 19/24 |

- 注意:
- 1、通讯线不能与强电线路混铺, A/B不能接错;
 - 2、排气温度保护部分机组压缩机内置, 以实际为准;
 - 3、线控开关可以外接风盘连锁控制, 具体参见安装说明书;
 - 4、——— 现场连接;
 - 5、——— 工厂连接;
 - 6、S1为模块编号设定;
 - 7、低压开关制热分线, 接线时注意区分线标与数值对应。