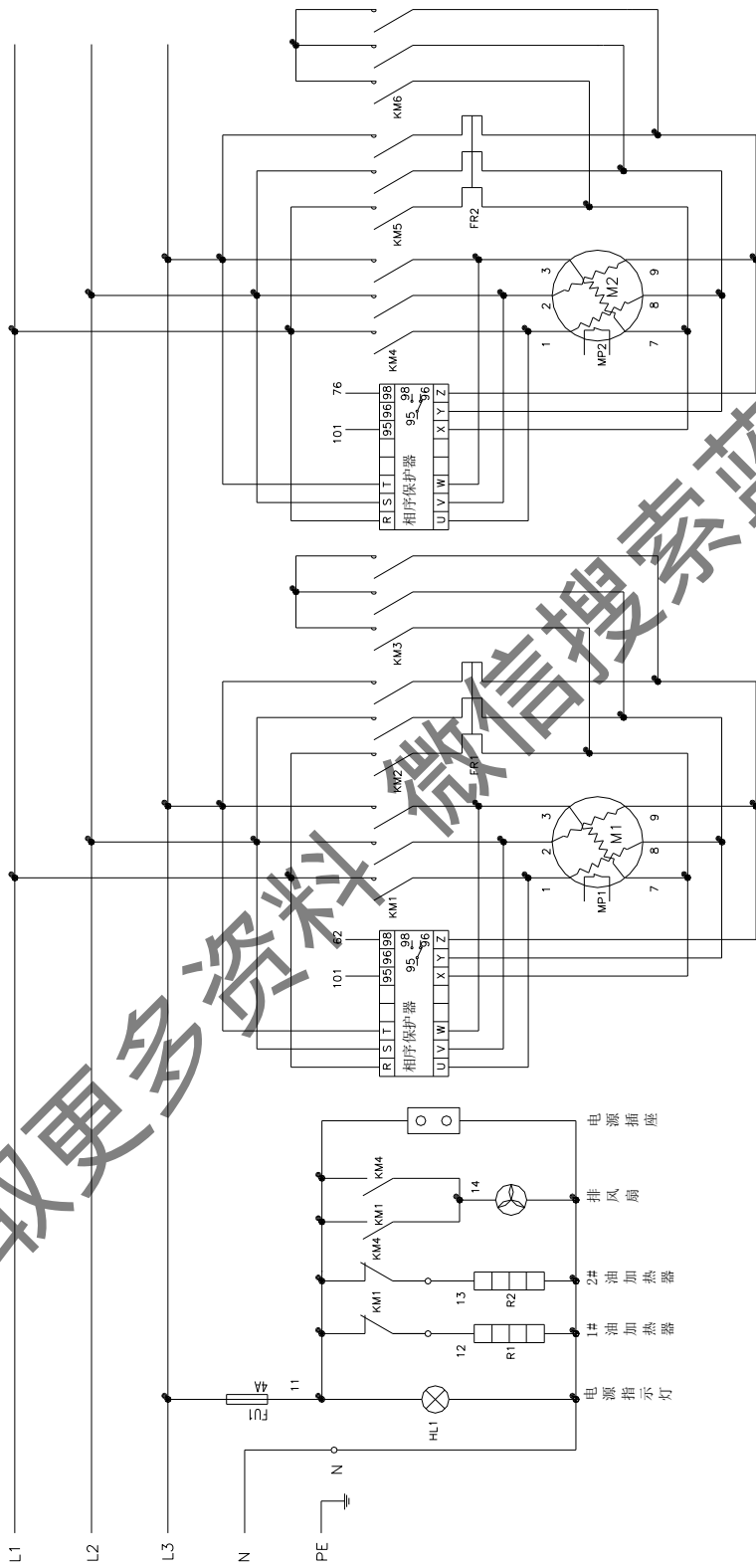
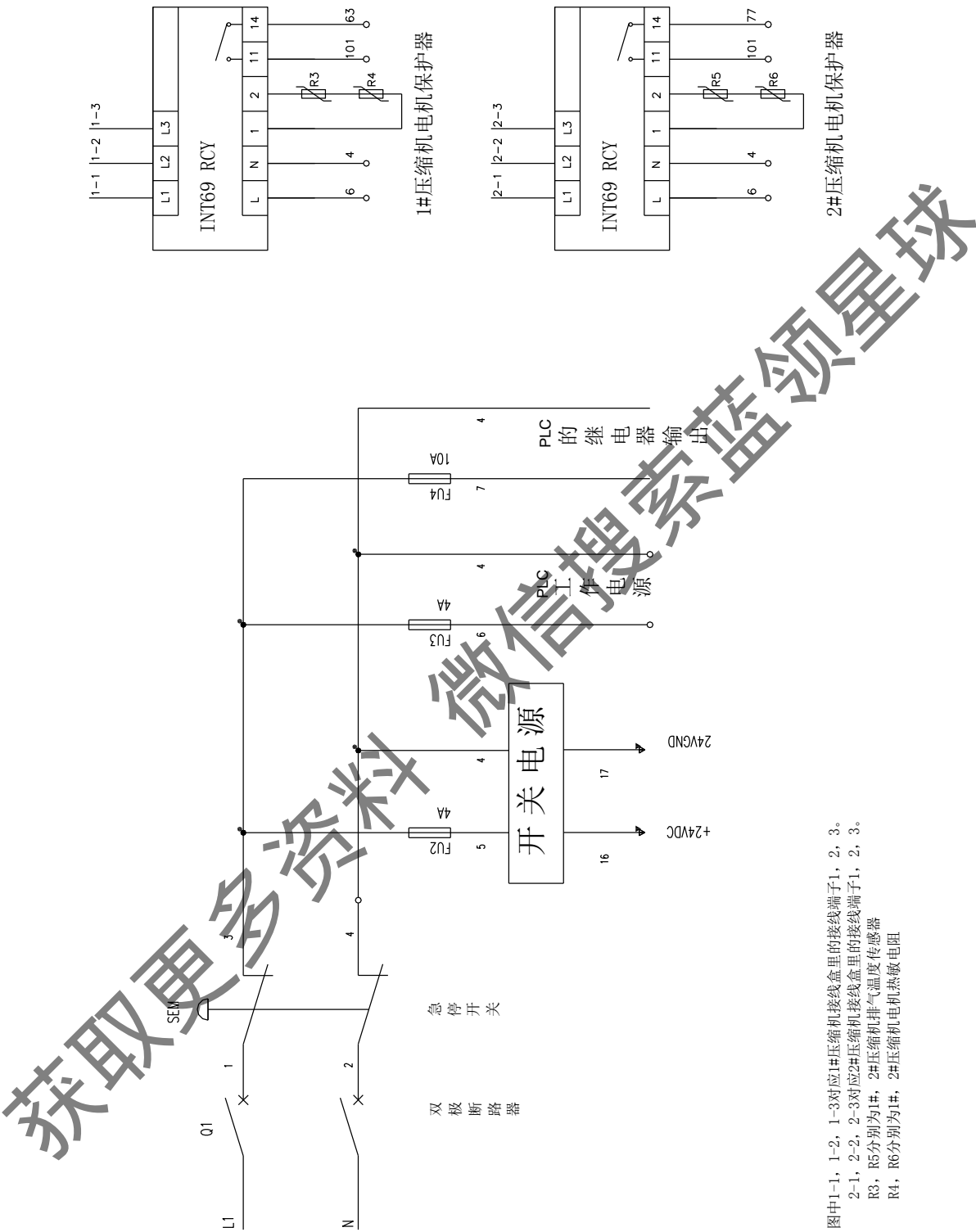


双压缩机电气原理图

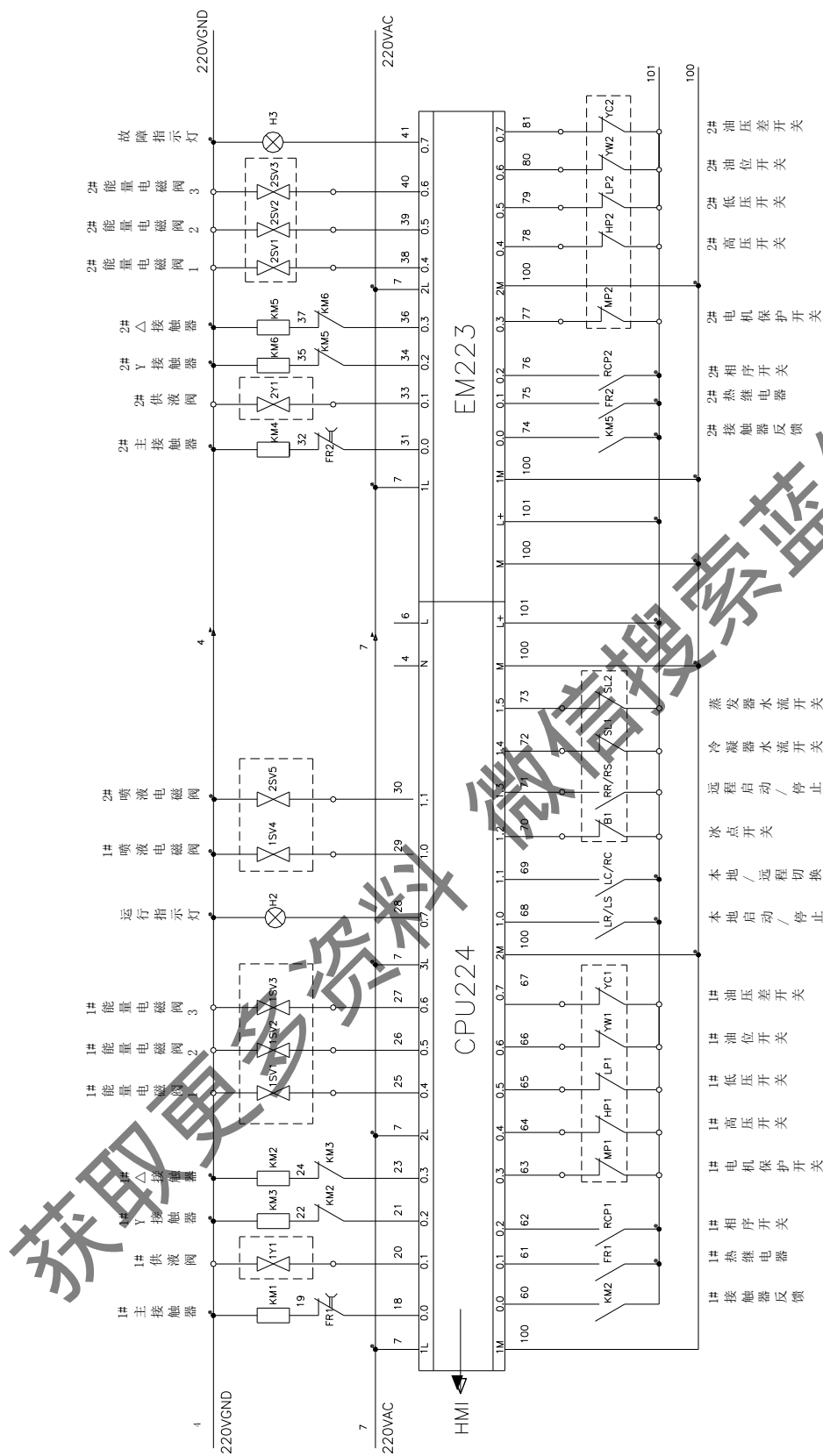


说明：
 1. M1为压缩机；FR1、FR2为热继电器；KM为接触器；FU1-FU4为熔断器；SEM为急停开关；Q1为断路器。
 2. 空心接点表示连接到端子排。

获取更多资料 微信搜索 索蓝领星球

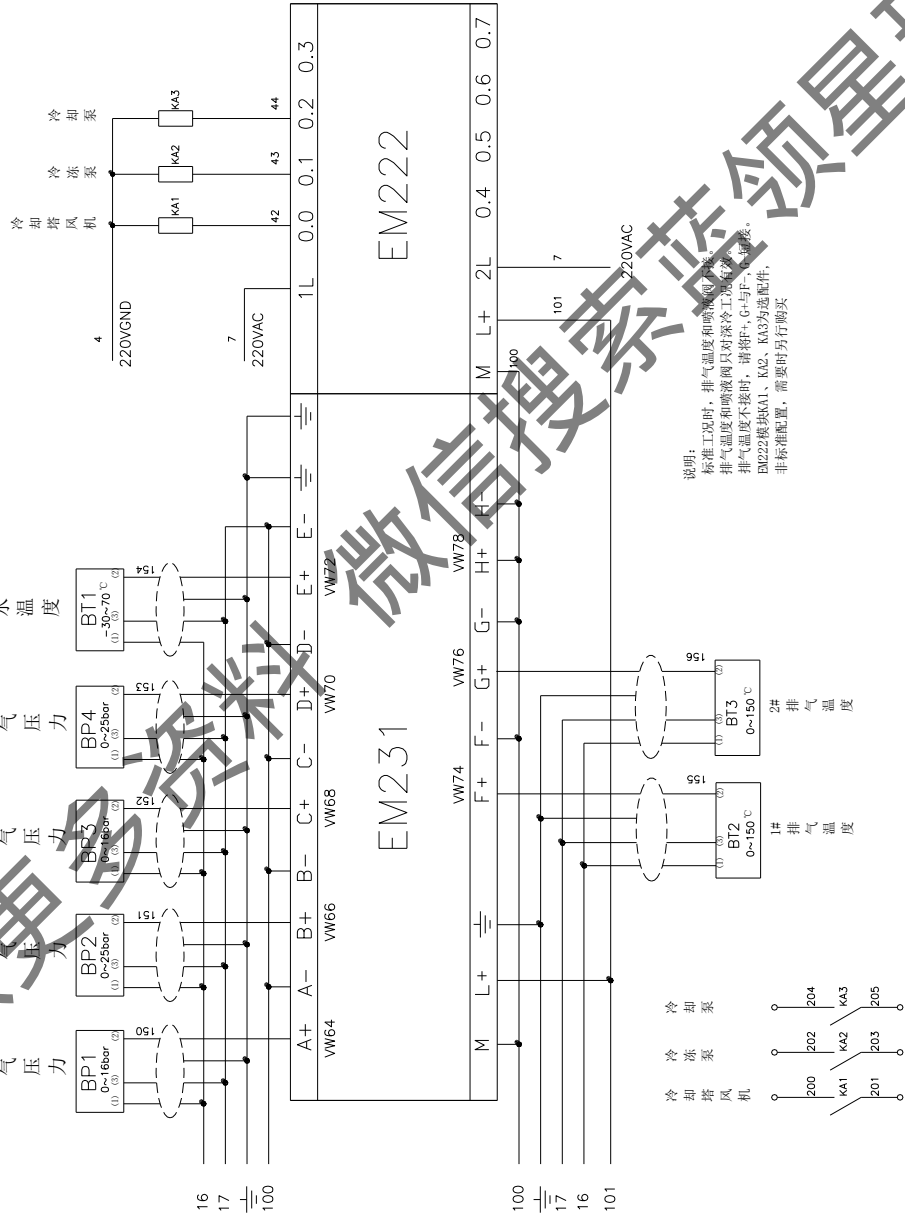
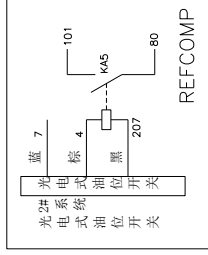
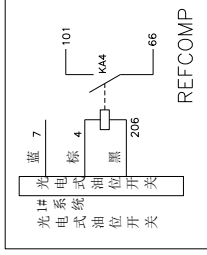
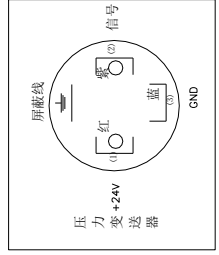
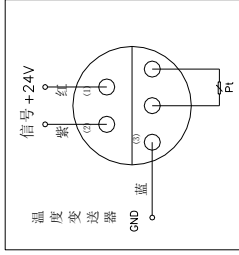


注：图中1-1，1-2，1-3对应1#压缩机接线盒里的接线端子1，2，3。
 2-1，2-2，2-3对应2#压缩机接线盒里的接线端子1，2，3。
 R3，R5分别为1#，2#压缩机排气温度传感器
 R4，R6分别为1#，2#压缩机电机热敏电阻



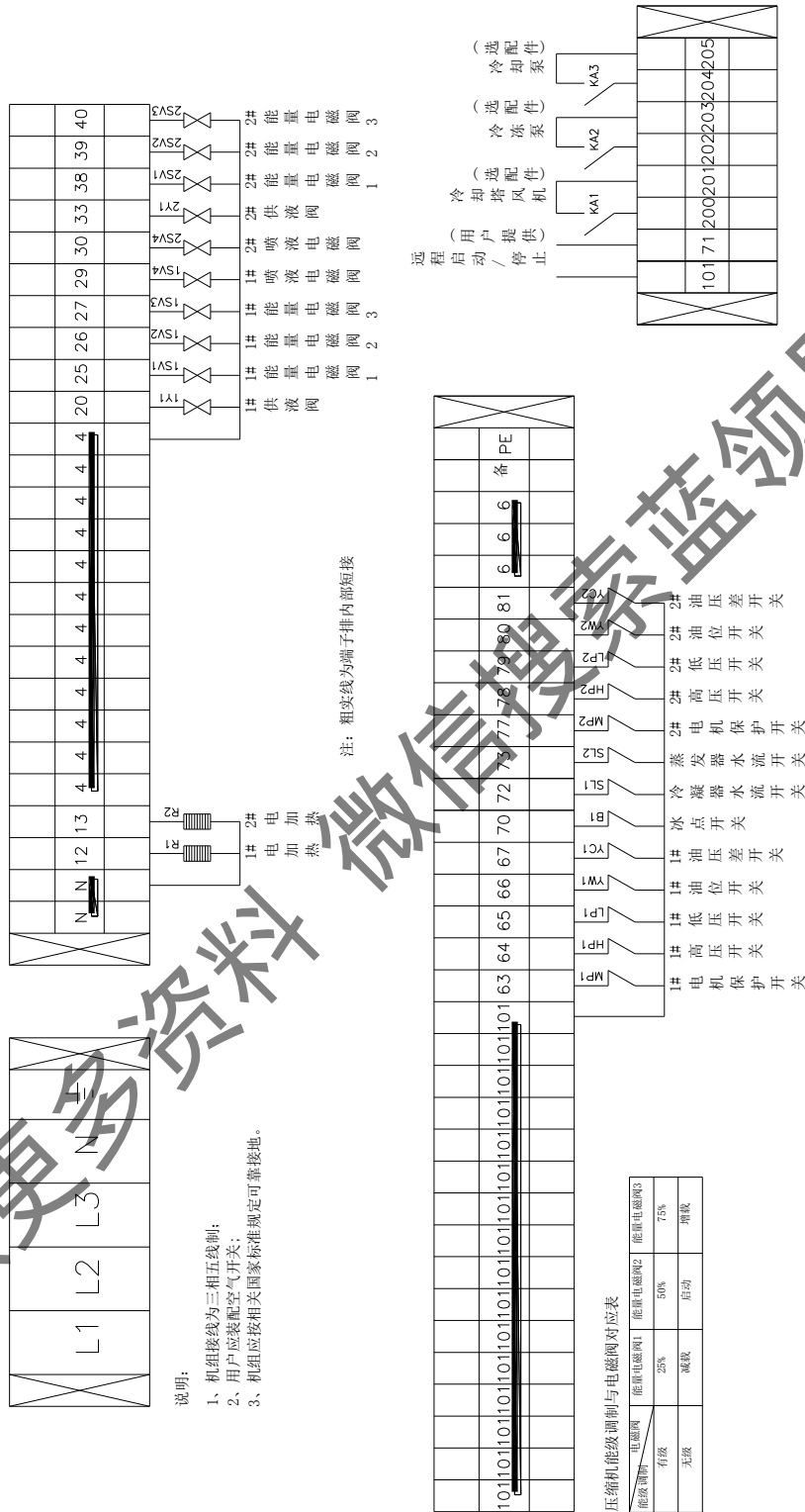
说明：虚线框表示元件不在电柜内，空心接点表示连接到端子排，相应序号为端子排序号，也是线标号。KA为中间继电器。
 当采用光电式油位开关时，接到I0.6上的油位开关信号需通过KM4的常开触点隔离，接到I1.6上的油位开关信号需通过KA5的常开触点隔离，否则直接接入即可
 如无冰点开关，请将70、101号端子短接
 如无高低压开关，请将101端子分别与64号、65号、78号、79号端子短接

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球



说明：
 标准工况时，排气温度和喷液阀不接。
 排气温度和喷液阀只对制冷工况有液流时接。
 排气温度不接时，请按P+ G与P- G接线。
 EM222模块K41、K42、K43为选配件，
 非标准配置，需要时另行购买。

TWSD/TGSD-XXX.2接线原理图



说明：
 1、相组接线为三相五线制；
 2、用户应装配空气开关；
 3、机组应按相关国家标准规定可靠接地。

注：粗实线为端子排内部短接

压缩机能效调节与电磁阀对应表

| 能效调节 | 电磁阀 | 电磁阀1 | 电磁阀2 | 电磁阀3 |
|------|-----|------|------|------|
| 有级 | 25% | 启动 | 50% | 75% |
| 无级 | 4级 | 启动 | 4级 | 4级 |

PLC顺序布置图



注：EM222为选配件