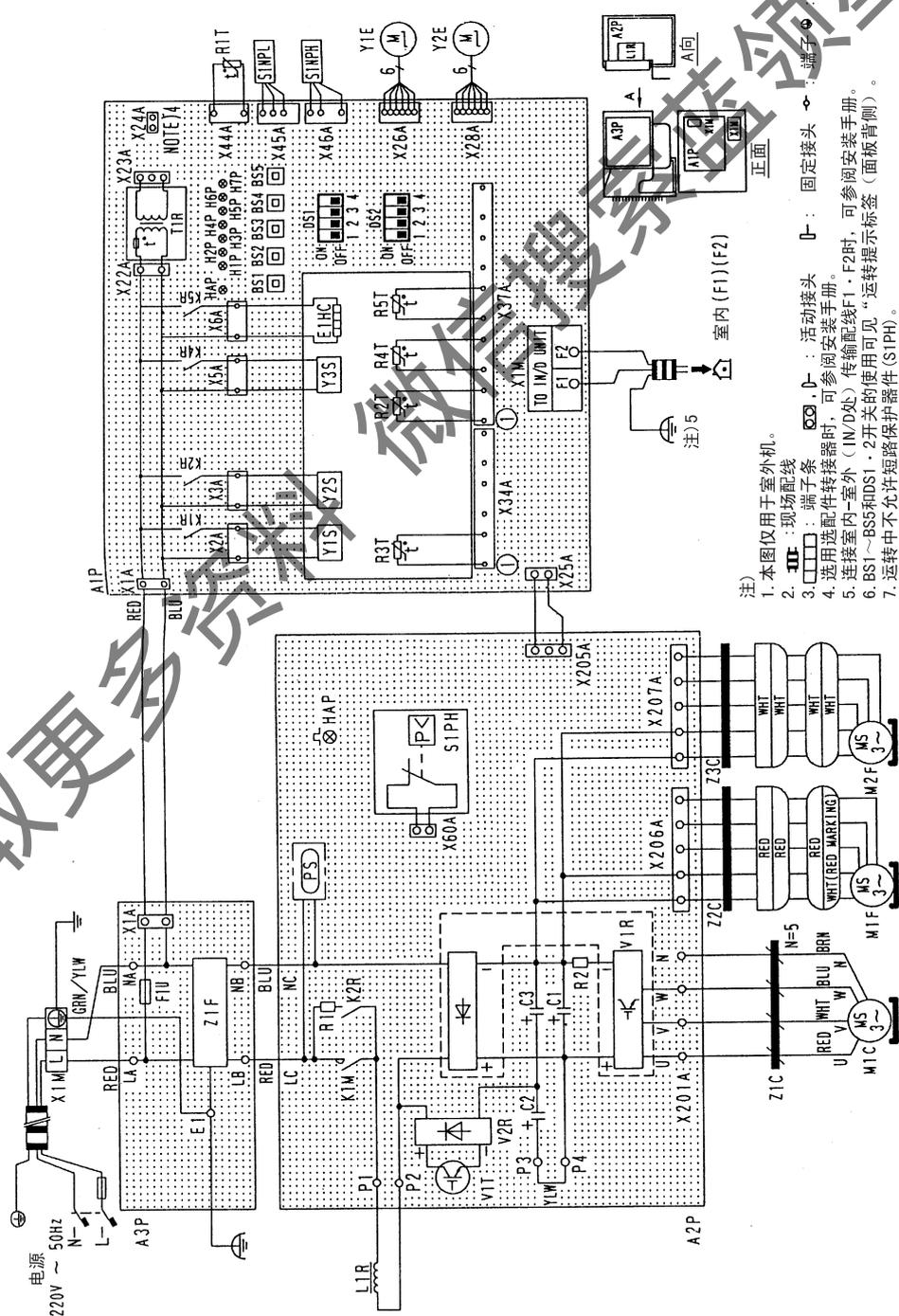


# 4. 电气配线图

## 4.1 室外机

RMX112/140/160CMV2C

L-RED	N-BLU
A1P	印刷电路板(主)
A2P	印刷电路板(副)
A3P	印刷电路板(消噪)
BST~5	按钮开关 (模式、设定、测试、复位)
C1.2.3	电容器
DS1.2	微动开关
E1HC	曲轴箱加热器
F1U	熔丝(Φ 6.3A/250V)
H1P~7P	指示灯(维修监视-橙) [H2P]准备测试-----闪烁
HAP	故障检测-----点亮
HAP	指示灯(维修监视-绿)(A1P)
K1M	指示灯(维修监视-绿)(A2P)
K2R	继电器(K1M)
K1R	继电器(Y1S)
K2R	继电器(Y2S)
K3R	继电器
K4R	继电器(Y3S)
K6R	继电器(E1HC)
L1R	电抗器
M1C	电机(压缩机)
M1F	电机(风扇)
M2F	电机(风扇)
PS	电源开关
R1	电阻(电流传感器)
R2	电阻(电阻)
R1T	热敏电阻(空气)
R3T	热敏电阻(吸入)
R4T	热敏电阻(热交换器外)
R5T	热敏电阻(热交换器出)
S1NPH	压力传感器(高)
S1PH	压力传感器(低)
T1R	变压器(220V/20V)
V1R	电源模块(A2P)
V1T	绝缘晶体管(A2P)
X1M	端子条(电源)
X1M	端子条(控制)(A1P)
Y1E	电子膨胀阀(主)
Y2E	电子膨胀阀(副/冷)
Y3S	电磁阀(热气体)
Y3S	电磁阀(集液器, 气体净化)
Z1C~3C	电磁阀(四通阀)
Z1F	消噪器(带液滴吸收)



- 注1: 本图仅用于室外机。  
 注2: 现场配线  
 注3: 端子条  
 注4: 选用选配件连接器时, 可参阅安装手册。  
 注5: 连接室内-室外(IN/D处)传输配线F1·F2时, 可参阅安装手册。  
 注6: BST~BSS和DST1·2开关的使用可见“运转提示标签(面板背面)。”  
 注7: 运转中不允许短路保护器件(S1PH)。  
 注8: 颜色表示: BLK: 黑 RED: 红 BLU: 蓝 WHT: 白 PNK: 粉 YLW: 黄 BRN: 褐 ORG: 橙 GRN: 绿

3D042555C