

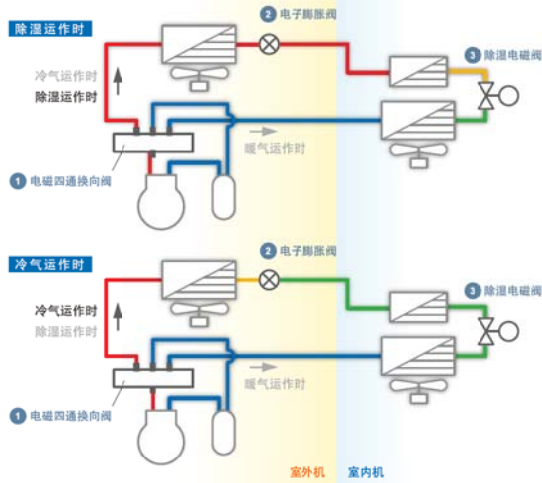


# 空调用控制器

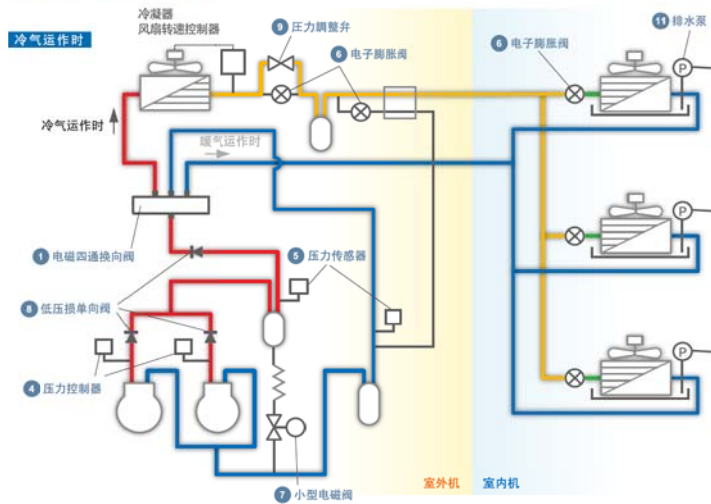
## Air Conditioning

SAGHOMIYA

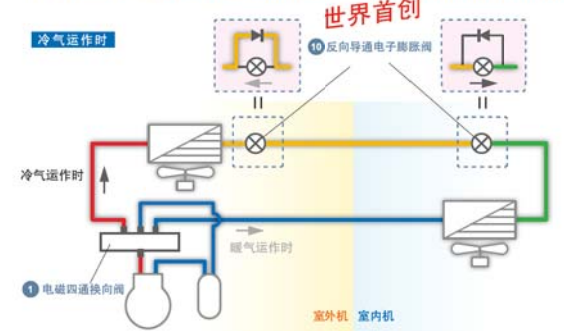
### 家用空调 Room Air Conditioning



### 商用空调 Commercial Air Conditioning



### 家用空调(美国) Residential Air Conditioning (in America)



**1 电磁四通换向阀**  
4-WAY REVERSING VALVES  
Type STF, STF-H  
【推荐能力】0.5~63.9U.S.R.T. (1.8~225kW) (R410A)  
【动作压力差】-0.3~3.1MPa  
【流体温度】-20~120°C(-H010<~1511G)  
-20~130°C(-2001G~5001G)

工作原理 (制暖时通电)  
【制冷运作】  
断电状态

【制暖运作】  
通电状态

室外机组 室内机组

**2 电子膨胀阀**  
ELECTRONIC EXPANSION VALVES  
Type OKV  
【驱动电压】DC12V  
【最大工作压力】4.2MPa  
【制冷能力】2.5~3.4U.S.R.T. (9.1~12.1kW) (R410A)  
【流体温度】-30~70°C  
【驱动方式】步进电动机

**5 压力传感器**  
PRESSURE SENSORS  
Type NSK  
【压力范围】0~5MPa 其他  
【输出压力】DC0.5~4.5V  
【电源电压】DC5V  
【接头】1/4喇叭口, 铜管

**8 低压换单向阀**  
CHECK VALVES  
Type UCV  
【最大工作压力】4.2MPa  
【流体温度】-30~120°C  
【C v 值】1/2~4.5 5/8~4.5, 7/8~9  
【接头】5/8~7/8铜管

**10 反向导通电子膨胀阀**  
ELECTRONIC EXPANSION VALVES internal check valve  
Type UKV-F  
【驱动电压】DC12V  
【最大工作压力】4.2MPa  
【制冷能力】2.7~4.8U.S.R.T. (9.7~17kW) (R410A)  
【流体温度】-30~70°C  
【驱动方式】步进电动机

**3 除湿电磁阀**  
SOLENOID VALVES  
Type SPV  
【额定电压】DC140V / DC280V  
【最大工作压力】4.2MPa  
【流体温度】-30~100°C  
【动作】通电的时候关闭

**6 电子膨胀阀**  
ELECTRONIC EXPANSION VALVES  
Type UKV  
【驱动电压】DC12V  
【最大工作压力】4.2MPa  
【制冷能力】3.4~13.1U.S.R.T. (12.1~46kW) (R410A)  
【流体温度】-30~60°C  
【驱动方式】步进电动机

**9 压力调整阀/液封防止用**  
PRESSURE REGULATING VALVES  
Type LPR  
【最大工作压力】4.3MPa  
【工厂调整范围】3.3~4MPa  
【接头】1/4铜管

**11 排水泵**  
DRAIN PUMPS  
Type SDP  
【额定电压】AC220~240V  
【排程】200~1125mm  
【排水量】400cm<sup>3</sup>/min以上  
【消耗电力】11W(AC230V 50Hz)

**4 压力控制器**  
SMALL PRESSURE CONTROLS  
Type ACB/LCB  
【设定范围】ACB-0.7~4.5MPa(工厂设定)  
LCB-0.1~0.7MPa(工厂设定)  
【接点形式】SPST·SPDT  
【接点容量】AC250V 1~4A  
【接头】1/4喇叭口, 铜管

**7 小型电磁阀**  
SMALL SOLENOID VALVES  
Type VPV / TEV-S  
【最大工作压力】4.3MPa  
【流体温度】-30~120°C  
【C v 值】VPV:0.65~3(通电时关闭)  
VPV:0.07(通电时关闭)  
TEV:0.037~0.1(通电时关闭)

**9 压力调整阀**  
PRESSURE REGULATING VALVES  
Type DPR  
【压力调整】  
【最大工作压力】2.9MPa  
【工厂调整范围】1~2.5MPa  
【接头】3/8铜管  
【液封防止】  
【最大工作压力】4.2MPa  
【工厂调整范围】3.3~4MPa  
【接头】3/8铜管

**11 排水泵**  
DRAIN PUMPS  
Type MDP  
【额定电压】DC12V  
【排程】150~850mm  
【排水量】400cm<sup>3</sup>/min以上  
【消耗电力】0.8W(DC12V)