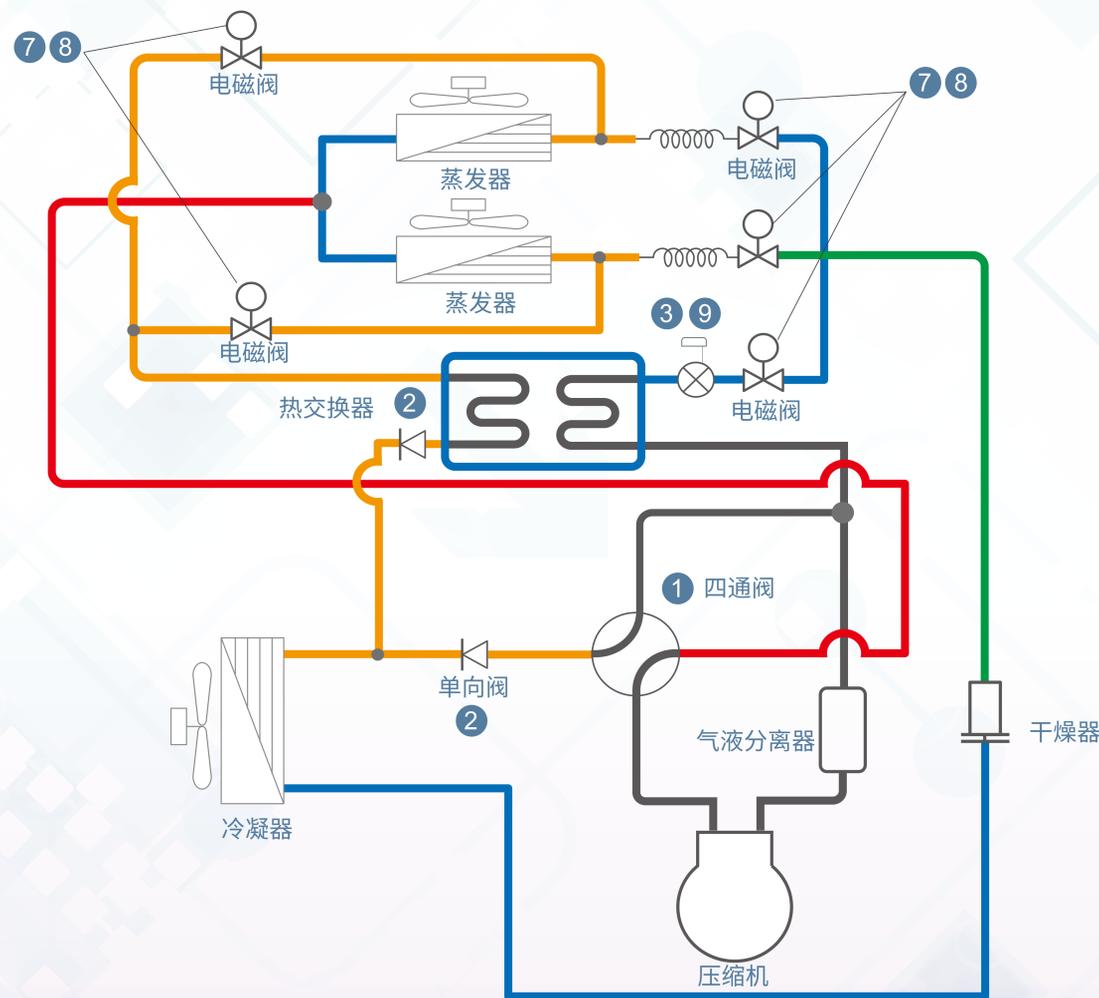


冰激凌机系统图



1 电磁四通换向阀
4-WAY REVERSING VALVES

Type STF, STF-H

【推奖能力】0.5~102U.S.R.T. (1.8~360kW) (R410A)
【动作压力差】0.3~3.1MPa
【流体温度】-20~120°C(-H0104~-1511G)
-20~130°C(-2001G~-6001G)

2 单向阀
CHECK VALVES

大批量产品

Type BCV/FCV

【最大工作压力】4.15MPa
【流体温度】-30~120°C / -30~150°C
【C v 值】0.33~8 / 0.28~0.65
【接头】1/4~1铜管 / 1/4~3/8铜管

3 电子膨胀阀
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

Type UKV-S / UKV-SE

【驱动电压】DC12V
【最大工作压力】4.3MPa
【冷冻能力】0.5~13.1U.S.R.T. (1.8~46.0kW)(R410A)
【流体温度】-30~70°C
【驱动方式】步进电动机

4 压力传感器
PRESSURE SENSORS

大批量产品

Type NSK

【压力范围】0~5MPa 其他
【输出电压】DC0.5~4.5V
【电源电压】DC5V
【接头】1/4喇叭口, 铜管

高精度对应

5 压力控制器
SMALL PRESSURE CONTROLS

大批量产品

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

6 容量调整阀
CAPACITY REGULATING VALVES

大批量产品

Type CGX

【最大工作压力】2.5MPa
【压力范围】0.05~0.4MPa(R134a)
0.35~0.5MPa(其它)
【耐热温度】130°C
【接头】铜管接头
入口 5/16" 出口 3/8"

7 小型电磁阀
SMALL SOLENOID VALVES

大批量产品

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(通电时阀闭)
VPV:0.07(通电时阀开)
TEV:0.037~0.1(通电时阀闭)
【接头】1/4~1/2铜管

9 小型热力膨胀阀
EXPANSION VALVES

Type QCX/RCX

【最大工作压力】3MPa
【冷冻能力】0.2~3U.S.R.T. (0.7~10.4kW) (R404A)
【均压方式】内平衡/外平衡
【接头】3/8x1/2喇叭口, 铜管

小型·轻量

8 冷媒用电磁阀
SOLENOID VALVES

Type SEV/RPV

【最大工作压力】4.3MPa
【动作压力差】0~3.6MPa
【流体温度】-40~125°C
【C v 值】0.27~5.6
【接头】1/4~3/4喇叭口
1/4~7/8铜管

省电力设计

DIN端子类型的线圈