

变频冷冻系统

1 电子膨胀阀
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

【驱动电压】DC12V
【最大工作压力】4.3MPa
【冷冻能力】3.4~13.1U.S.R.T.
(12.1~46kW) (R410A)
【流体温度】-30~70°C
【驱动方式】步进电动机



2 电子膨胀阀
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

【驱动电压】DC12V
【最大工作压力】4.2MPa
【冷冻能力】2.1~7.9U.S.R.T.
(7.3~27.6kW) (R404A)
【流体温度】-50~60°C
【驱动方式】步进电动机
【可提供适合冷冻、冷藏的橡胶外套】




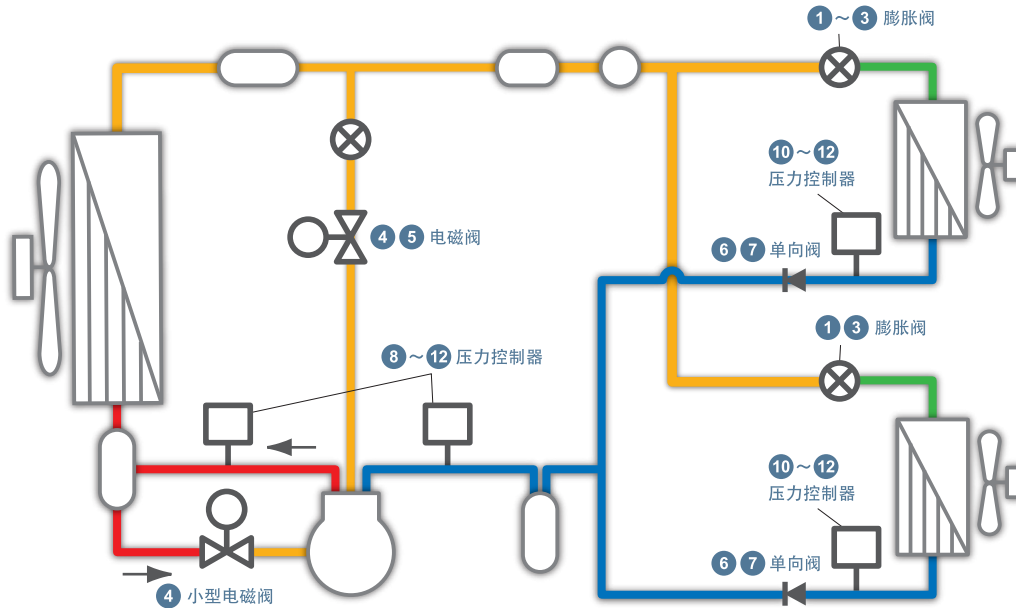
3 电子膨胀阀
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

【驱动电压】DC12V
【最大工作压力】4.2MPa
【控制方法】相控制
【冷冻能力】1.7~15.5U.S.R.T.
(6.1~54.5kW) (R410A)
【流体温度】-30~70°C
【驱动方式】步进电动机



4 小型电磁阀
SMALL SOLENOID VALVES

【最大工作压力】4.3MPa
【流体温度】-30~120°C
【C v 值】VPV:0.65~3(通断电时间闭)
VPV:0.07(通断电时间开)
TEV:0.037~0.1(通断电时间闭)
【接头】1/4~1/2铜管

5 冷媒用电磁阀
SOLENOID VALVES

【最大工作压力】4.3MPa
【动作压力】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
【接头】1/4~3/8铜管

DIN端子类型的线圈
带有过滤器的接管结构



6 单向阀
CHECK VALVES

【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



7 低压损单向阀
CHECK VALVES

【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
3/4~9 7/8~9
【接头】5/8~7/8铜管

低压损·Cv值大



8 压力控制器
PRESSURE CONTROLS

【调整范围】0.1MPa~4.3MPa
【接点形式】SPDT
【接点容量】AC125V/AC250V 0.1~12A
【接头】1/4喇叭口

小型·轻量
R410A对应(SYS系列)



9 高低压压力控制器
PRESSURE CONTROLS

【最大工作压力】低压力1.65MPa
高压力3.3MPa
【接点形式】SPDT
【接点容量】AC125V/AC250V 0.1~12A
【接头】1/4喇叭口

小型·轻量



10 压力控制器
SMALL PRESSURE CONTROLS

【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



11 压力传感器
PRESSURE SENSORS


【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



12 压力传感器
PRESSURE SENSORS

【压力范围】-0.05~1 MPa其他
【输出电压】4~20mA
【电源电压】DC10.5~28V
【接头】1/4喇叭口·铜管 其他



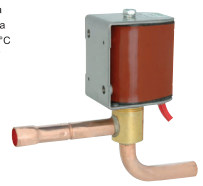
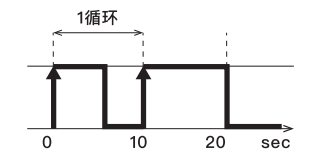
高耐久电磁阀 (电子膨胀阀)
SOLENOID VALVES (ELECTRONIC EXPANSION VALVES)

【特征】
●高耐久 3,500万次
●冷媒的流量控制和电磁阀功能
●一体化产品
⇒不需要另行安装供液用电磁阀

【规格】
Type EPV
【最大工作压力】4.2MPa
【动作压力差】0~3MPa
【流体温度】-30~70°C
【接头】3/8铜管

【适用于】
●展示柜、冷冻、冷藏装置

【易于控制】

●EPV是通过控制电磁阀的开闭时来调节流量。
●如左图,10秒为一循环,开5秒时流量为50%,开10秒时流量为100%。
●无需冷却时,可作为电磁阀使用,关闭回路。