

SVQ25-43-F-RAB-01 VQ35-76-L-RAA-02台湾KCL凯嘉叶片泵

产品名称	SVQ25-43-F-RAB-01 VQ35-76-L-RAA-02台湾KCL凯嘉叶片泵
公司名称	厦门爱特斯机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区后溪镇珩山一里7号1702室（注册地址）
联系电话	13959767983 13959767983

产品详情

本发明的有益效果是：本发明的室外换热器通过三通换向阀与外部接口连接，通过切换三通换向阀的通道，使该室外换热器既可作为增程phev车型空调系统的冷凝器使用，又可为ev车型提供制冷循环时的冷凝器功能，以及在制热循环时作为冷凝后的制冷剂气化吸热的空间，实现了多种车型的器件共用，增强了室外换热器的通用性，节省了产品开发成本以及车辆后期维修成本。

附图说明

16.图1为本发明的换热器作为冷凝器使用时结构原理图；

17.图2为本发明的换热器作为蒸发器使用时结构原理图；

18.图3为本发明的换热器的三通换向阀连接局部视图；

19.图4为本发明的换热器的平行流换热器结构示意图。

20.附图中，各标号所代表的部件列表如下：

21.1、制冷剂换热区，101、制冷剂进口，102、进端集流管，103、扁管，104、出端集流管，105、散热翅片，2、制冷剂冷凝区，201、制冷剂出口，3、储液器，4、三通换向阀，401、外部接口，5、接口座，6、护板，7、储液器安装座，8、管道，9、安装片。

具体实施方式

22.以下结合附图对本发明的原理和特征进行描述，所举实例只用于解释本发明，并非用于限定本发明的范围。

23.如图1~3提供的一种室外换热器，包括呈上下设置的制冷剂换热区1与制冷剂冷凝区2，所述制冷剂换

热区1与制冷剂冷凝区2的同侧设有储液器3，所述储液器3的上端与制冷剂换热区1连通，储液器3的下端、制冷剂冷凝区2和外部接口401通过三通换向阀4可选择地连通，所述制冷剂换热区1上背离储液器3的一端设有制冷剂进口101，所述制冷剂冷凝区2上背离储液器3的一端设有制冷剂出口201。

台湾KCL双联叶片泵，台湾KCL叶片泵型号，台湾KCL叶片泵样本，台湾KCL叶片泵

台湾KCL叶片泵 台湾凯嘉叶片泵

叶片泵SVQ25-18-F-RAB-01 叶片泵SVQ25-22-F-RAB-01

叶片泵SVQ25-26-F-RAB-01 叶片泵SVQ25-32-F-RAB-01

叶片泵SVQ25-38-F-RAB-01 叶片泵SVQ25-43-F-RAB-01

叶片泵SVQ25-47-F-RAB-01 叶片泵SVQ25-52-F-RAB-01

叶片泵SVQ25-60-F-RAB-01 叶片泵SVQ25-65-F-RAB-01

叶片泵VQ35-60-F-RAA-01 叶片泵VQ35-66-F-RAA-01

叶片泵VQ35-76-F-RAA-01 叶片泵VQ35-82-F-RAA-01

叶片泵VQ35-88-F-RAA-01 叶片泵VQ35-94-F-RAA-01

叶片泵VQ35-108-F-RAA-01 叶片泵VQ35-116-F-RAA-01

叶片泵VQ35-125-F-RAA-01 叶片泵VQ45-136-F-RAA-01

叶片泵VQ45-156-F-RAA-01 叶片泵VQ45-189-F-RAA-01

叶片泵VQ45-200-F-RAA-01 叶片泵VQ45-216-F-RAA-01

叶片泵VQ45-237-F-RAA-01

台湾KCL双联叶片泵，台湾KCL叶片泵型号，台湾KCL叶片泵样本，台湾KCL叶片泵

台湾KCL叶片泵 台湾凯嘉叶片泵

VQ系列部分型号如下：

VQ215-18-17-F-RAAA-02 VQ215-22-17-F-RAAA-02

VQ215-26-17-F-RAAA-02 VQ215-32-17-F-RAAA-02

VQ215-38-17-F-RAAA-02 VQ215-43-17-F-RAAA-02

VQ215-47-17-F-RAAA-02 VQ215-52-17-F-RAAA-02

VQ215-60-17-F-RAAA-02 VQ215-65-17-F-RAAA-02

VQ215-75-17-F-RAAA-02 SVQ215-18-17-F-RAAA-02

SVQ215-22-17-F-RAAA-02 SVQ215-26-17-F-RAAA-02

24.本实施例的室外换热器既可作为冷凝器使用，也可作为蒸发器使用，两种功能的切换通过切换三通换向阀4的通路以及调整制冷剂的流向来实现。当实现冷凝器功能时，原理如图1及图3所示：制冷剂换热区1上的制冷剂进口101连接压缩机的高压气体出口，三通换向阀4切换到关闭外部接口401、导通储液器3与制冷剂冷凝区2之间的通道；此时由压缩机排出的高温高压制冷剂气体通过制冷剂换热区1上的制冷剂进口101进入制冷剂换热区1，经过与空气换热、将热能释放到空气中后，制冷剂降温由气态转换为气液混合态，然后进入储液器3；