

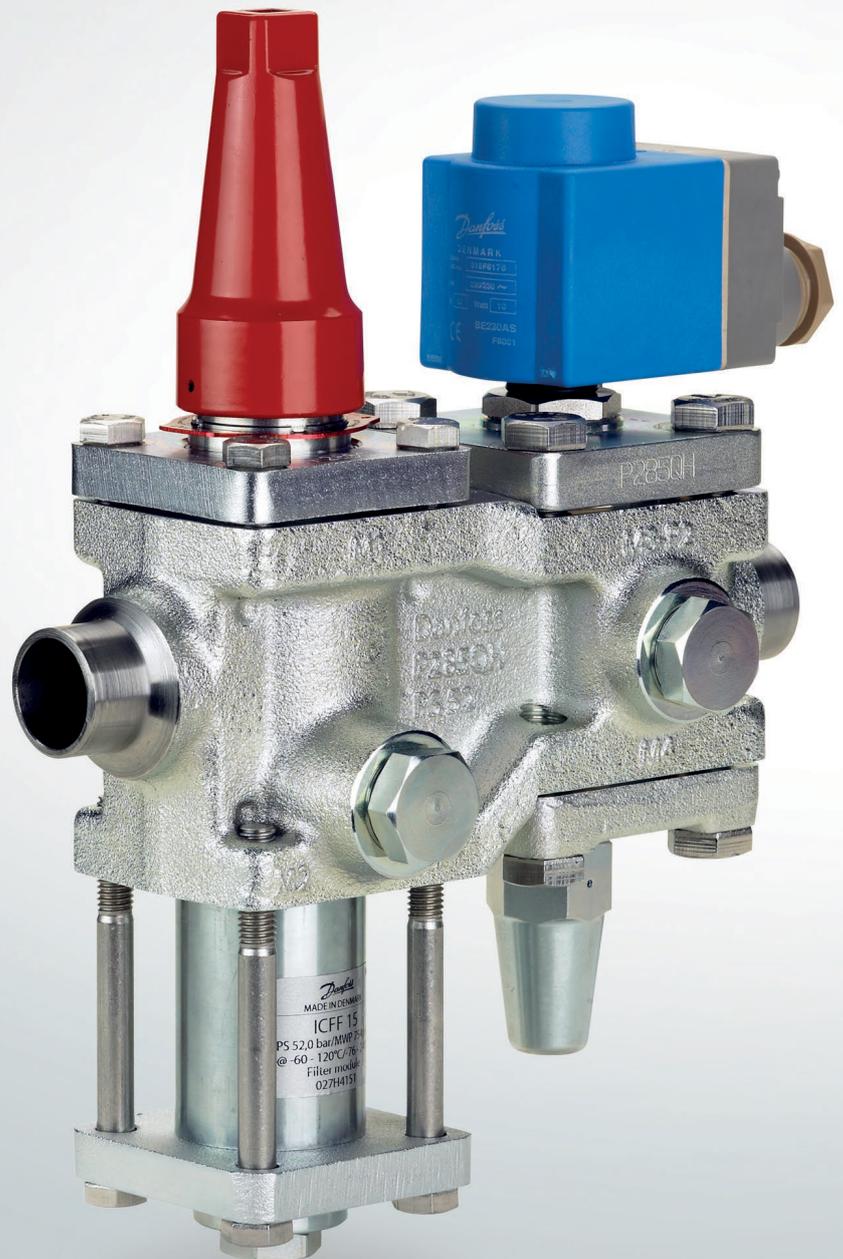
新ICF 15-4: 体积小巧、模块形式、高灵活性

有效控制安装及维修成本，适用于更广泛的制冷剂要求

紧凑结构设计，可
为您带来

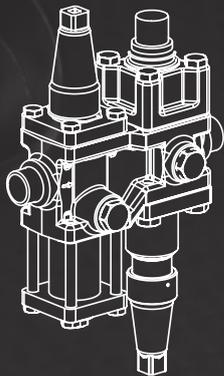
6

种不同配置方案。

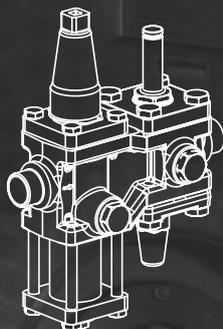
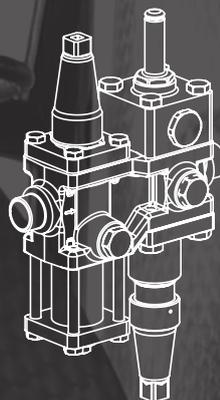


模块形式为您带来的卓越组合

ICM 20 + ICFS 20



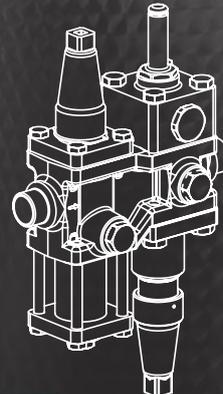
ICFE 20H + ICFS 20



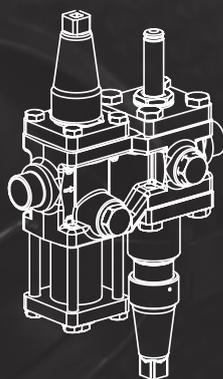
ICFE 20 + ICFO 20



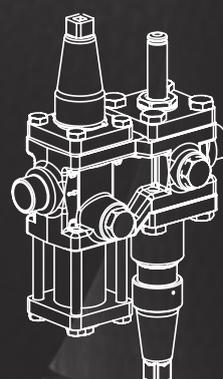
ICFE 20H + ICFR B 20



组合阀



ICFA 20 + ICFS 20



ICFA 20 + ICFN 20

ICF 15-4: 卓越产品源于精巧设计

丹佛斯推出的全新轻巧型ICF Flexline™组合阀，同样的功能及模块化设计，体积更小。

可为制冷系统的安装带来灵活、便捷，充分满足紧凑空间的安装设计和布局，可应用于高压制冷剂系统。

您将受益于：

- 适用于工业制冷系统，最大工作压力可达52 bar
- 适用于CO₂、NH₃、HFC/HCFC等制冷剂
- 结构紧凑意味着更少的保温并易于进行项目改造
- 组合阀形式决定了安装成本的大幅降低
- 直接焊接形式减少了泄漏的可能性
- 简单快捷的系统设计
- 可提供法兰版本用于EVRA系列改造(最大工作压力42 bar)
- 卓越品质铸就高可靠性
- 共享ICF的各种备件服务



ICF Flexline™ 组合阀的延展

新推出的小巧型ICF 15-4拥有ICF Flexline™系列组合阀的模块化、紧凑及灵活等特点，全球已安装超过25000个。ICF 15-4可提供连接规格为DIN 15和DIN 20的不同接口形式。



直接焊接

轻型ICF 15-4组合阀包含一个截止阀模块和一个过滤器模块，剩余两个安装端口可根据客户需求选择提供共六种不同的应用配置方案。标准型阀体易于组装并避免额外压降。

适用于广泛的制冷系统

紧凑、轻巧型设计使ICF 15-4适用于高低压制冷系统，符合更广泛的制冷剂要求，可用于液体管路、压缩机喷液冷却管路和热气管路。适用于CO₂、NH₃、HFC/HCFC 制冷剂，可承受52 bar压力。

易于安装

焊接连接加之结构紧凑，可满足制冷系统的苛刻安装要求。模块化结构设计理念意味着在系统安装、日常维护及维修等方面为客户提供了更大的便捷，同时大幅节约安装时间及成本。

卓越的备件支持

丹佛斯推出的ICF 15-4与其他Flexline™产品共享备件服务。这意味着客户备件库存的减少及管理优化，从而实现更好的经济效益。

电磁阀和过滤器(EVRA/FA)产品在ICF组合阀上的升级



产品升级

ICF 15 EVRAT和ICF 20 EVRAT也有法兰连接的组合阀产品可供选用，可实现快捷升级改造电磁阀和过滤器(EVRA/FA)产品。

产品的灵活性来自于

模块化

的设计理念。

产品概述

轻巧型ICF 15-4组合阀包含一个截止阀模块和一个过滤器模块，剩余两个安装端口可以根据客户需求选择提供共六种不同的应用配置方案。

ICF 15-4

制冷剂: 适用于 HCFC, 不可燃HFC, NH₃ 和 CO₂
最大工作压力 (MWP): 52 bar (754 psi)
温度范围: -60/+120°C (-76/+248°F)

订购代号	类型描述	连接方式
027L4532	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFE 20 电磁阀模块 + ICFO 20 电磁阀手动开启模块	15 D (1/2 in)
027L4520	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFE 20 电磁阀模块 + ICFO 20 电磁阀手动开启模块	20 D (3/4 in)
027L4521	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFE 20H 电磁阀模块 + ICFS 20 截止阀模块	20 D (3/4 in)
027L4522	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFA 20 电子膨胀阀模块 + ICFS 20 截止阀模块	20 D (3/4 in)
027L4523	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFA 20 电子膨胀阀模块 + ICFN 20 截止止回阀模块	20 D (3/4 in)
027L4524	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFE 20H 电磁阀模块 + ICFR B 20 手动调节阀模块	20 D (3/4 in)
027L4525	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICM 20 电动阀模块 + ICFS 20 截止阀模块	20 D (3/4 in)
027L4537	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFE 20 电磁阀模块 + ICFO 20 电磁阀手动开启模块	22 D solder (7/8 in)
027L4526	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFE 20 电磁阀模块 + ICFO 20 电磁阀手动开启模块	15 SOC (1/2 in)
027L4527	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFE 20H 电磁阀模块 + ICFS 20 截止阀模块	15 SOC (1/2 in)
027L4528	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFA 20 电子膨胀阀模块 + ICFS 20 截止阀模块	15 SOC (1/2 in)
027L4529	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFA 20 电子膨胀阀模块 + ICFN 20 截止止回阀模块	15 SOC (1/2 in)
027L4530	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFE 20H 电磁阀模块 + ICFR B 20 手动调节阀模块	15 SOC (1/2 in)
027L4531	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICM 20 电动阀模块 + ICFS 20 截止阀模块	15 SOC (1/2 in)
027L4533	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFE 20 电磁阀模块 + ICFO 20 电磁阀手动开启模块	15 A (1/2 in)
027L4535	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFE 20 电磁阀模块 + ICFO 20 电磁阀手动开启模块	20 A (3/4 in)
027L4536	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFE 20 电磁阀模块 + ICFO 20 电磁阀手动开启模块	22 A solder (7/8 in)
027L4534	截止阀模块 + 过滤器模块 + ICFE 20 电磁阀模块 + ICFO 20 电磁阀手动开启模块	15 NPT (1/2 in)

ICF EVRAT

制冷剂: 适用于 HCFC, 不可燃HFC, NH₃ 和 CO₂
最大工作压力 (MWP): 42 bar (609 psi)
温度范围: -40/+105°C (-40/+221°F)

订购代号	类型描述	连接方式
027L4517	过滤器模块 + ICFE 20 电磁阀模块	15 法兰型*
027L4518	过滤器模块 + ICFE 20 电磁阀模块	20 法兰型*
027L4519	过滤器模块 + ICFE 20H 电磁阀模块	20 法兰型*

*) 更多信息, 请查阅技术手册中的“法兰型产品”章节。

更多信息?

您可联系丹佛斯人员获取更多的信息, 也欢迎登陆www.danfoss.com/icf网页。

丹佛斯Flexline™柔性平台

安全，高效，灵便

安全可靠，先进灵活及省时高效的Flexline™柔性平台包括三大家族产品组合：



ICV Flexline™
—工业控制阀

ICF Flexline™
—工业组合阀

SVL Flexline™
—工业管路元件

所有产品均基于模块化设计。从设计到安装运行，从维修到设备保养都变得简单易行。为您带来综合成本的节约。

登录 www.danfoss.com/flexline 了解更多Flexline™柔性平台产品信息。

领先技术 通行全球

超过60年的工业制冷元件制造及应用经验，丹佛斯是您诉求高品质路上最坚实的伙伴。

我们的世界级领先技术搭配本土卓越的服务及支持，为您提供最优秀的产品和服务。

丹佛斯自动控制管理（上海）有限公司
上海市宜山路900号
科技大楼C楼22层
邮编：200233
电话：(021) 61513000
传真：(021) 61513000

丹佛斯北京办事处
北京市朝阳区工体北路甲2号
盈科中心A座20层
邮编：100027
电话：(010) 85352388
传真：(010) 85352399

丹佛斯广州办事处
广州市珠江新城花城大道87号
7楼04单元
邮编：510623
电话：(020) 28348000
传真：(020) 28348001

丹佛斯青岛办事处
青岛市崂山区秦岭路18号
国展财富中心2-325室
邮编：266100
电话：(0532) 85018100
传真：(0532) 85018106

丹佛斯天津办事处
天津市南开区南京路358号
今晚大厦10层
邮编：300100
电话：(022) 27505888
传真：(022) 27505999

丹佛斯武汉办事处
武汉市江汉区新华路396号
中国民生银行大厦2707室
邮编：430015
电话：(027) 85619770
传真：(027) 85619731

丹佛斯成都办事处
成都市下南大街2号
宏达国际广场11层-1104室
邮编：610041
电话：(028) 87774346
传真：(028) 87774347

丹佛斯西安办事处
西安市南二环64号
凯德广场写字楼9层07室
邮编：710065
电话：(029) 89327558
传真：(029) 89327578

Danfoss对于其目录，手册以及其他印刷材料中可能存在的差错概不负责。Danfoss公司保留不预先通知便可自行改变其产品的权利。倘若这种改变对于已定产品的基本性能规格没有发生变化，则这种权利也适用于已经订购的产品。本资料里各商标的所有权属于相关各公司。Danfoss以及Danfoss徽标字形是Danfoss A/S的商业标志。版权所有。