

客户须知

B-CN-370-CN 修订版 B

2024 年 9 月 13 日

主题： TT/TG 系列（主要修订版 H）电机冷却电磁阀 ****更新****

目的

本公告已更新，以包括我们在表 3 中创建并注明的两个新 O 形圈套件。有关新套件的详细信息，请参阅“需采取的措施”的末尾部分。

本公告旨在通知客户，我们更新了某些压缩机型号（主要修订版 H）的电机冷却阀。新型阀门可在更高的压差条件下运行，以适应未来产品发布所需。针对现有型号的压缩机，新型阀门还为其提高了运行在边界条件下时的灵活性，比如高排气饱和温度（SDT）、高压比（PR）。

目前，该款新型阀门正在美国佛罗里达州塔拉哈西工厂逐步部署到新制造的某些压缩机型号上。我们将从以下压缩机开始部署新型阀门：

- TTH375 / TGH285（序列号 2419950194 以及之后序号）
- TGS380 / TTS450（序列号 2419950222 以及之后序号）

丹麦诺德堡配置的压缩机也在更新。

新型电机冷却阀（M）的物理尺寸大于电子冷却阀（E），因此，避免了在安装过程中不慎交换两个线圈的可能性。

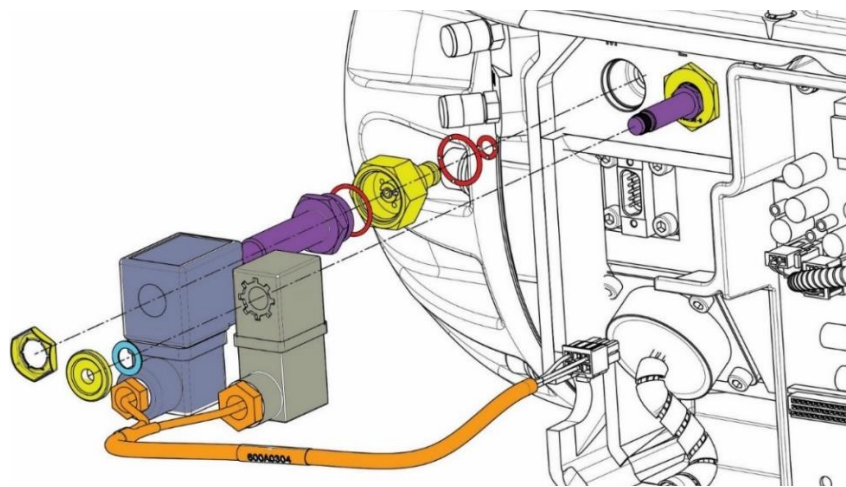


图 1 — 电磁阀

基于这一变动，我们增加了新的备件套件，同时更新了其他一些备件套件。有关备件套件详情，请参阅下面**需采取的措施**部分。

需采取的措施

请注意，针对这一变动，推出了新的备件套件。

注意：许多情况下，在所界定序列号之前生产的压缩机的电机冷却电磁阀可能已升级，因此，需要加以验证，确认采用正确的替换部件。

升级压缩机（推荐）

如果要对现已安装，但尚未升级的 **TTH375/TGH285 和 TGS380/TTS450 主要修订版 H** 压缩机进行维修，Danfoss LLC 建议使用新套件升级整个阀门，而不是使用以前的备件套件进行维修。

新电机冷却阀的更换件

要升级现有的主要修订版 H 压缩机，可以使用备件套件 **199K0025**，前提是压缩机符合应用要求，且属表 1 — 升级套件。

表 1 — 升级套件

部件号	说明	适用于	主要版本	备注
199K0025	电磁阀柱塞和线束的现场更换	<ul style="list-style-type: none"> TTH375 / TGH285 TTS450 / TGS380 	H	包括线束、孔口、柱塞、O 形圈及相关硬件

维修配备新电机冷却阀的压缩机

对于以前升级过的压缩机或出厂时安装了新阀门且需要维修部件的压缩机，请查看下方的表 2 — 新备件套件，以确定正确的套件编号。

表 2 — 新备件套件

部件号	说明	适用于	主要版本	备注
199K0026	压缩机冷却电缆/线圈总成	<ul style="list-style-type: none"> TTH375 / TGH285 TTS450 / TGS380 	H	包括螺母和垫圈
199K0027	孔口 BDY LG CLG, 2.5MM	<ul style="list-style-type: none"> TTH375 / TGH285 TTS450 / TGS380 	H	包括一个孔口本体和 O 形圈
199K0029	冷却阀总成	<ul style="list-style-type: none"> TTH375 / TGH285 TTS450 / TGS380 	H	包括两个孔口、柱塞以及所有必需的 O 形圈和硬件
199K0028	电磁阀柱塞总成	<ul style="list-style-type: none"> TTH375 / TGH285 TTS450 / TGS380 	H	包括一个柱塞带 O 形圈和螺母

商务机密

Danfoss LLC ● 1769 E Paul Dirac Drive ● Tallahassee, FL 32310 USA ● turbocor.ps.na@danfoss.com ● <http://turbocor.danfoss.com> ● 电话: +1 850 504 4800

Danfoss LLC 对手册、说明书、以及其他印刷材料中可能出现的错误不承担任何责任。Danfoss LLC 保留改动其产品的权利，恕不另行通知。如果改动不会引起已商定规格的后续更改，则此规定也适用于已订购的产品。

本材料中的所有商标为其各自公司的财产。Danfoss 和 Danfoss 徽标均为 Danfoss A/S 的商标。保留所有权利。

以下套件已更新，以包括新柱塞管底座的新 O 形圈部件号。

表 3 - 最近添加的套件

新部件号	已淘汰的部件号	说明	适用于	主要版本	备注
199K0030	100242	电磁阀孔 O 形圈	所有压缩机	全部	仅替换冷却阀 O 形圈
199K0031	100052-2	检修侧， 小 O 形圈	所有压缩机	全部	包括用于冷却阀的 O 形圈，6 引脚、4 引脚和 9 引脚密封馈通件

需要协助

如有其他问题，请联系您的大客户经理或我们的产品支持小组，联系方式为：turbocor.ps.na@danfoss.com 或 turbocor.ps.eu@danfoss.com（欧洲范围内的咨询）。

商务机密

Danfoss LLC ● 1769 E Paul Dirac Drive ● Tallahassee, FL 32310 USA ● turbocor.ps.na@danfoss.com ● <http://turbocor.danfoss.com> ● 电话: +1 850 504 4800

Danfoss LLC 对手册、说明书、以及其他印刷材料中可能出现的错误不承担任何责任。Danfoss LLC 保留改动其产品的权利，恕不另行通知。如果改动不会引起已商定规格的后续更改，则此规定也适用于已订购的产品。

本材料中的所有商标为其各自公司的财产。Danfoss 和 Danfoss 徽标均为 Danfoss A/S 的商标。保留所有权利。