

公告 | Danfoss Turbocor Compressors

# 客户须知

B-CN-396-CN 修订版 A

2025 年 6 月 25 日

**主题：** TTS、TGS、TTH 和 TGH 系列压缩机中引入新型缓冲电容器

## 目的

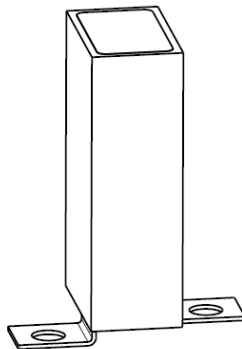
本公告旨在通知我们的客户，2025 年 7 月将为 TTS、TGS、TTH 和 TGH 系列压缩机引入新的缓冲电容器供应商。

新型缓冲电容器可提供增量性能改进，并且尺寸略大。由于此尺寸变化，首发产品中不包括 TTS300 和 TGS230 系列压缩机。这两种型号将在稍后更新，同时会对电容器母排设计进行修改。随后将发布单独的公告。**新型缓冲电容器与所有其他压缩机型号完全向后兼容。**

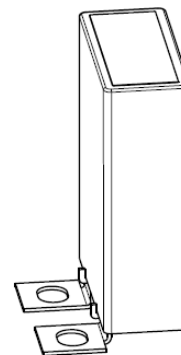
下图 1 展示了缓冲电容器版本之间的差异。

图 1 - 缓冲电容器比较

当前缓冲电容器



新型缓冲电容器



## 总结

今后，除了 TTS300 和 TGS230 型号外，**套件 199K0044** 将成为所有当前和旧版压缩机的**标准配置**。

有关缓冲电容器的选择，请参阅下面的缓冲电容器套件订购指南。预计新型缓冲电容器将于 2025 年 7 月 14 日左右配发到所有 Turbocor 工厂。由于收到了新的缓冲电容器，这可能会略有不同。

## 缓冲电容器套件订购指南

缓冲电容器套件 100417-2 仍可用于主要修订版 H 的 TTS300 和 TGS230 系列压缩机。

对于主要修订版 H 之前的 TTS300 和 TGS230 压缩机，套件 100417 的零件号将更新为 199K0045。这仅是零件号变更；在库存耗尽之前，现有的套件 100417 库存仍可用于这些型号。

对于所有其他压缩机型号，如果需要更换缓冲电容器，请订购新套件 199K0044。

请参阅下表，确保为特定压缩机型号选择正确的缓冲电容器备件套件。

| 主要修订版                    | 压缩机机型                   | 部件号      | 说明                              |
|--------------------------|-------------------------|----------|---------------------------------|
| -N、-P、-C、-D、<br>-E、-F、-G | TTS300/TGS230 系列        | 199K0045 | 缓冲电容器，0.47 $\mu$ F，<br>1000V 直流 |
| -H                       | TTS300/TGS230 系列        | 100417-2 | 缓冲电容器，0.47 $\mu$ F，<br>1000V 直流 |
| -P、-A、-C、-E、<br>-F、-H    | 所有其他 TTS/TGS/TTH/TGH 系列 | 199K0044 | 缓冲电容器，0.56 $\mu$ F，<br>1000VDC  |

## 需要帮助

有关更多信息，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](mailto:turbocor.ps.na@danfoss.com)，对于欧洲有关更多信息，请联系 [turbocor.ps.eu@danfoss.com](mailto:turbocor.ps.eu@danfoss.com)。

## 商务机密

Danfoss LLC ● 1769 E Paul Dirac Drive ● Tallahassee, FL 32310 USA ● [turbocor.ps.na@danfoss.com](mailto: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。