

公告 | 丹佛斯 Turbocor 压缩机

客户须知

B-CN-360-CN 修订版 A

2024 年 5 月 3 日

主题： TTS/TGS 系列内腔温度传感器

目的

本公告旨在告知我们的客户，我们已经更换了 TTS/TGS 系列内腔温度传感器的备件说明。在我们先前的说明中，有一部分关于淘汰备件套件的特殊说明。更换文档现在称为“备件套件信息”，只包含安全信息和套件内容。此外，我们还从本文档中删除了所有淘汰套件。“备件套件信息”文档中将继续包含用于访问我们服务手册的二维码。在进行任何压缩机维修时，我们强烈建议参考我们的服务手册，因为其中包含所有相关的安全信息，以及详细规范，如扭矩值和带有分步说明的插图。

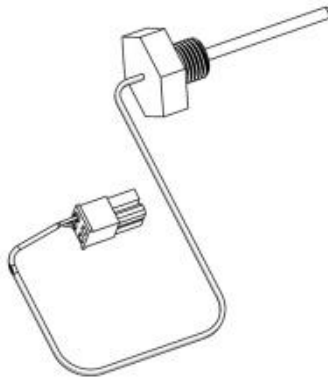


图 1 - 内腔温度传感器

需采取的措施

内腔温度传感器拆卸

1. 隔离压缩机电源。
2. 等待背板上的 LED 灯熄灭。
3. 隔离压缩机，按照行业标准回收制冷剂。
4. 取下检修侧盖板。
5. 验证背板上的 LED 灯是否已熄灭。

6. 拆下串行驱动器。
7. 拆下 BMCC。
8. 拆下 PWM。
9. 拆下背板。
10. 使用 15/16" 扳手或开槽套筒扳手，卸下内腔温度传感器。

内腔温度传感器安装

1. 使用无绒布清洁啮合面。检查密封区域有无任何损坏。
2. 润滑 O 形圈，并将其安装至传感器头的凹槽内。

注意：请勿取下温度探头上的保护套。这用于在插入定子时提供保护。

3. 插入传感器并用手拧入前几个螺纹。
4. 将传感器拧紧至 13 Nm (10 ft.lb.)。
5. 按照行业标准实践进行泄漏测试并抽真空。
6. 安装背板。
7. 安装 PWM。
8. 安装 BMCC。
9. 安装串行驱动器。
10. 安装检修侧盖板。
11. 压缩机恢复正常工作。
12. 检查内腔温度指示是否正确。

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。

ENGINEERING
TOMORROW



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。