公告 | Danfoss Turbocor Compressors

客户须知

2026 年 10 月 27 日

B-CN-470-CN 修订 B

主题: TTS650 和 TGS510 工作范围更正

目的

本公告 A 版的图 1 中包含了一个错误的运行范围。本版公告更新了 TTS650 高蒸发温度型号的运行范围。

本公告旨在通知客户，在 M-AP-001-EN 应用与安装手册修订版 U 中，TTS650 和 TGS510 运行范围存在一处标注错误。工作范围图右侧纵轴显示的华氏温度值（饱和排气温度（SDT）[F°]），相对于左侧摄氏温标轴，刻度换算不正确。此标注错误仅限于 TTS650 和 TGS510 压缩机的高 SST 运行范围。

压缩机的实际性能与预测性能绝不受影响。但是，如果参照华氏温标，客户可能会误解压缩机的运行范围。客户应参考本公告所述的修正值，以及应用与安装手册修订版 U.1 中提供的修正值，该手册可在我们的 turbocoroem.com 网站上获取。

总结

M-AP-001-EN 应用与安装手册修订版 U 中发布的 TTS650 和 TGS510 运行范围，在右侧轴（饱和排气温度 (SDT) [F°]）上的缩放不正确。操作范围见手册第 65 和 67 页。

图表上显示的摄氏温度刻度正确；但对应的华氏温度刻度换算有误。

正确的摄氏度刻度

- 5° C 至 70° C

不正确的华氏刻度

- 41° F 至 131° F

正确的华氏度刻度

- 41° F 至 158° F

压缩机性能数据、工作极限、额定值或应用指南均未更改。问题仅限于图表中包含的华氏轴标注。

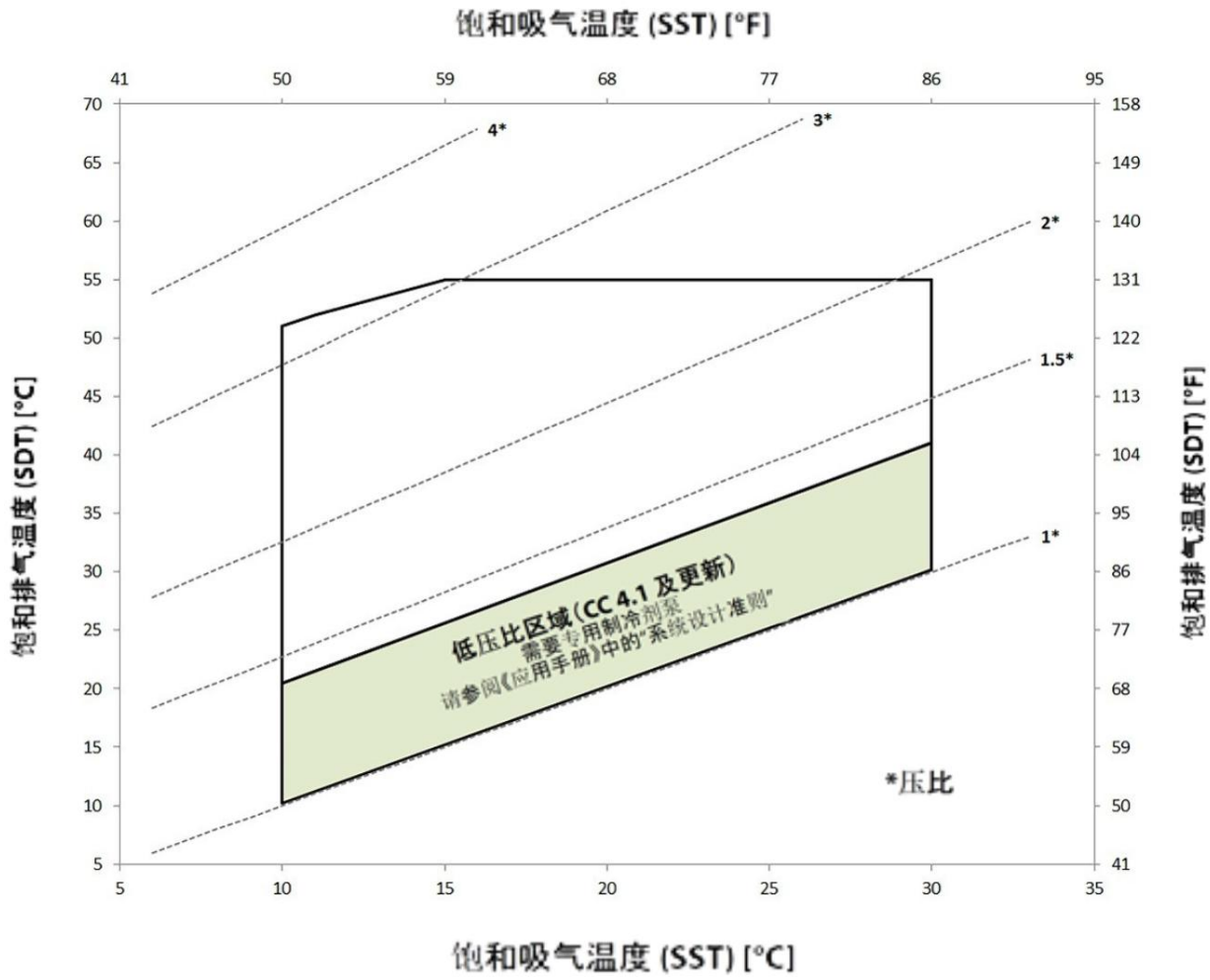


图 1 - 运行范围，高 SST：TTS650

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

丹佛斯对手册、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。丹佛斯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。

© 版权所有 丹佛斯 | 2026

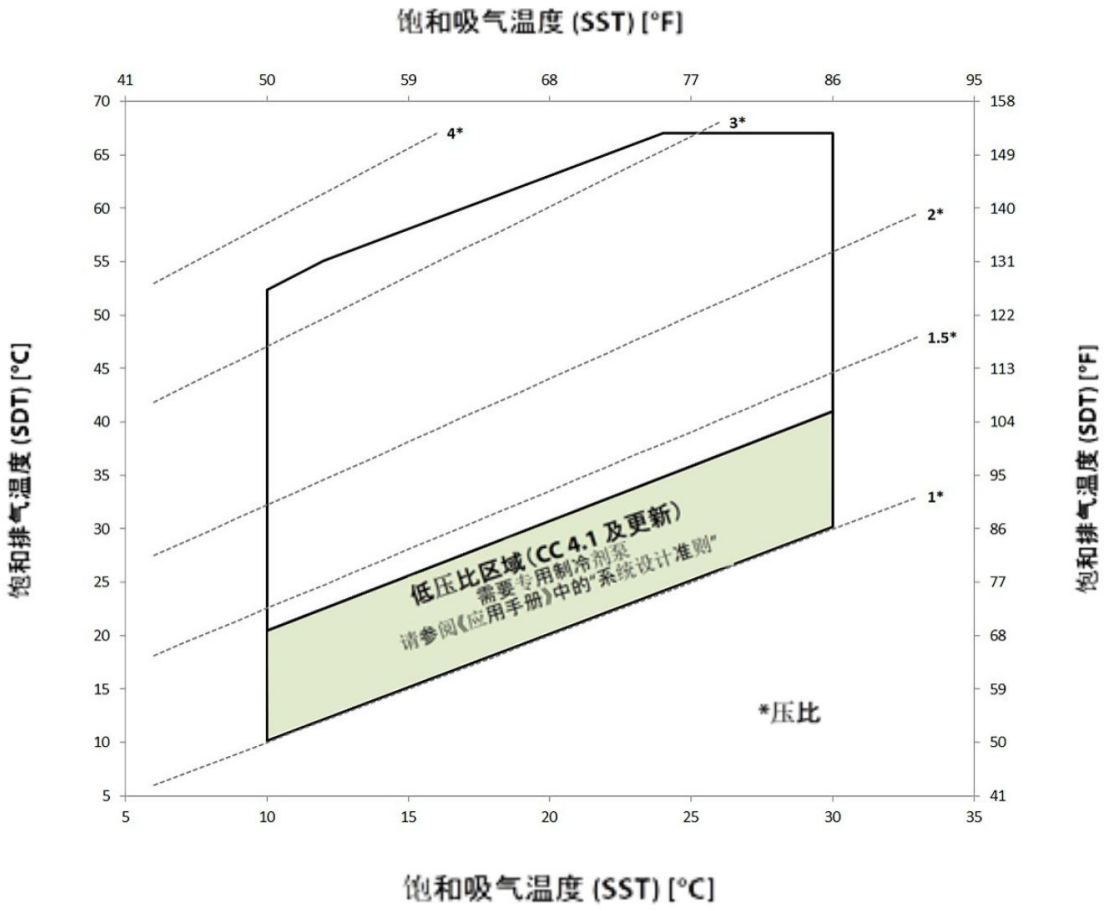


图 2 - 运行范围，高 SST：TGS510

需采取的措施

查看 TTS650 和 TGS510 高 SST 工作范围时，请参考 **41° F 至 158° F** 的校正华氏刻度。

此更新已纳入 **M-AP-001-EN 应用和安装手册修订版 U.1 。**

需要协助

DTC 应用团队可以为我们的 OEM 客户提供支持。如有任何疑问，请直接联系 DTC 应用团队 (dtcapplications@Danfoss.com) 或当地的大客户经理。

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

丹佛斯对手册、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。丹佛斯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。

© 版权所有 丹佛斯 | 2026