

公告 | 丹佛斯 Turbocor 天磁无油压缩机

# 客户须知

B-CN-213-CN REV A

8/11/2020

主题: VTX1600 压缩机产品发布

## 目的

特此告知我们的客户新型 VTX1600 Turbocor® 压缩机已发布，可供订购。客户现在可使用 [dtconfig.danfoss.com](http://dtconfig.danfoss.com) 上的 Turbocor® 机型配置系统来构建 VTT 和 VTX 压缩机，以及 VTT 变频器和辅件等，确定订购所需机型代码。



VTX1600 在典型 AHRI 水冷工况下的名义制冷量为 450 冷吨 / 1600 kW，且经过优化，在水冷冷水机组应用中的部分负荷效率为所有 Turbocor® 压缩机产品中的最佳。VTX1600 可搭配 R134a 制冷剂使用，压缩机外壳防护等级达到了 IP54。其采用的独立变频器与 VTT 相同，可提供 IP21 和 IP54 防护等级的外壳。

VTX1600 还可以调整排放方向，有 0、45 和 90 度旋转方向可供选择，此外供电连接也经过了改进，让电缆布线管理更为简单。我们还在网站上更新了适用于不同排气方向的 STEP 文件。

## 总结

新的 VTX1600 压缩机现可供 Turbocor® OEM 订购 这些新压缩机的标准交付周期最初为八 (8) 周。

丹佛斯 Turbocor® 技术出版物已更新, 包括了新的 VTX1600 系列压缩机, 详情请见我们的网站 ([www.turbocoroem.com](http://www.turbocoroem.com))。

已经创建了一些新的备件包, 专门用于 VTX1600 系列压缩机。这些已包含在最新的备件手册中。

### VTX1600 压缩机配置

VTX1600 系列压缩机将配置为主要修订版“A”版压缩机, 并将配置 1.5.0 固件。随着 VTX1600 的发布, 这些压缩机将通过使用我们在 [dtconfig.danfoss.com](http://dtconfig.danfoss.com) 上提供的机型配置系统来提供。客户再也无需为新机型使用专用压缩机部件号。客户可以使用完整的压缩机机型代码下订单。新的库存单位 (SKU) 编号为 199BXXXX, 将在订购时生成, 或者可以向您的大客户经理申请。

VTX1600 系列压缩机将使用公告 B-CN-215-EN - Variant Configuration - VTT-VTX 中公布的新压缩机机型代码。该机型代码将显示于所有铭牌、标签、箱子和文档的说明中。有关压缩机、变频器和辅件方面机型代码选项的更多信息, 请参考公告资料。

### 需采取的措施

希望购买新型 VTX1600 系列压缩机的客户可以联系其大客户经理, 以确定价格。客户可访问 [dtconfig.danfoss.com](http://dtconfig.danfoss.com), 根据其规格配置压缩机。确定压缩机价格和机型代码后, 客户可以通过 [turbocor.cs.na@danfoss.com](mailto:turbocor.cs.na@danfoss.com) 向丹佛斯客户服务部下订单。

由于 VTX1600 产品的发布, DTC 提供的许多手册和指南都进行了修改。其中包括:

- M-AP-VT-001-EN 应用和安装手册修订版 D.1
- M-PR-VT-001-EN VTT/VTX 编程手册修订版 D.1
- M-SV-VT-001-EN VTT/VTX 维护手册修订版 B
- M-SM-001-EN TT/TG 服务监控工具用户手册修订版 H
- M-SP-VT-001-EN VTT/VTX 备件手册修订版 C.1

对于所有 VTT/VTX 压缩机, 请参考上述新版手册。

ENGINEERING  
TOMORROW



## 需要协助

---

如需了解更多信息，请联系您的大客户经理或我们的产品支持团队，联系方式为 [turbocor.ps.na@danfoss.com](mailto:turbocor.ps.na@danfoss.com) 或 [eu.support@danfoss.com](mailto:eu.support@danfoss.com)（欧洲范围内的咨询）。