

客户须知

B-CN-399-EN 修订版 A

2026 年 2 月 3 日

主题： TT/TG 系列压缩机进口导叶喉管颜色变化

目的

本公告旨在通知我们的客户，TTs、TGS、TTH 及 TGH 系列压缩机所使用的进口导叶 (IGV) 喉管即将进行外观变更。

丹佛斯将不再使用彩色阳极氧化型 IGV 喉管，转而采用带有二维码标识的本色阳极氧化型 IGV 喉管。该二维码仅限内部使用，将取代基于颜色的标识方式，以提升装配效率及零部件可追溯性。

待现有彩色 IGV 喉管库存耗尽后，本色阳极氧化型 IGV 喉管将以滚动变更的方式逐步投入使用。

变更说明

IGV 喉管将切换为本色阳极氧化表面处理工艺；在过渡期间，部分压缩机及备件套件可能仍会配备彩色阳极氧化型 IGV 喉管，直至现有库存耗尽。此变更仅涉及外观，不会影响适配度或功能。

配备二维码标识的本色阳极氧化型 IGV 喉管，自 TGS380、TTs450 及 TGS490 机型推出时即作为标准配置；该标准现将用于其余所有压缩机平台全面推行。

实施时间

我们将于 2026 年 2 月下旬起，在部分压缩机机型的生产中采用本色阳极氧化型 IGV 喉管。我们预计将于 2026 年 5 月前，在所有机型上全面应用本色阳极氧化型 IGV 喉管。但是，这取决于库存消耗情况。

受影响的生产地点

该变更将在所有生产基地实施。

备件和套件影响

此项变更适用于 IGV 驱动装置备件套件及 IGV 喉管套件。备件套件零件号没有变化。

备件套件将随现有彩色 IGV 喉管库存耗尽完成切换；在过渡期间，套件内的 IGV 喉管可能为彩色阳极氧化型，也可能为本色阳极氧化型。

为了更好地识别组件，我们已附上一份对照表，用于列明 IGV 喉管与其对应备件套件的型号（详见表 1）。该对照表包含 IGV 喉管及 IGV 壳体的内部零件号。请参阅图 1 和 2 以确定内部零件号的位置。

表 1 - IGV 套件对比参考

| 套件 编号 | 适用于 | 主要版本 | 内部 IGV 喉管零件号 | 内部 IGV 壳体总成零件号 |
|----------|-------------------------|----------------------|--------------|-------------------|
| 100227 | TTS300/TGS230 | -P、-C、-D、-E、-F、-G、-H | 700953 | 200144 |
| 100228 | TTS350 TGS310 | -A、-E、-F、-H、-J | 720954 | 290005-1 |
| 100392 | TTS450 TGS380 | -H | 722953 | 255106 |
| 100231 | TTS400 TGS390 | -C、-E、-F、-H | 750953 | 200232-1 |
| 100232 | TTS500/TTS700 TGS520 | -A、-E、-F、-H | 722953 | 255006 |
| 100261 | TGS490 | -F、-H | 722954 | 200198 |
| 100704 | TTH375 TGH285 | -F、-H、-J | 701502 | 300220 |



图 1 - IGV喉管零件号位置

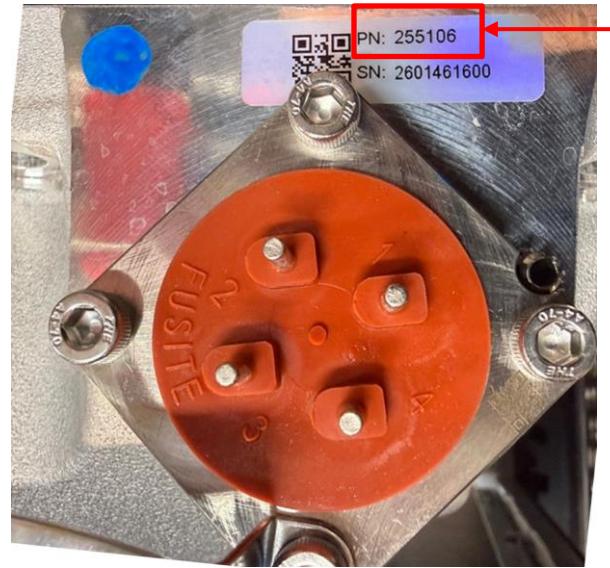


图 2 - IGV喉管外壳零件号位置

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)。

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。