

# 鼓风机

确保空调系统运转所需的空气流入，流动和分配。

鼓风机确保适量的外界空气进入并流通热交换器（加热器和蒸发器）。空气可以变暖或冷，并在鼓风机的作用下分布到车厢中。

通常，鼓风机安装在位于车厢和发动机舱中间的HVAC（暖通空调）中。

由于塑料材质的组件和对车辆系统故障的电敏感性，内置鼓风机是一种易碎的电气设备！

## 注意

- 车厢空调过滤器的堵塞或破损会显著降低鼓风机的使用寿命
- 鼓风机最常见的故障主要是由于汽车的电气系统故障，进气系统空气流通不足和安装不当引发的
- 在商业用途汽车上使用的鼓风机，如出租车，公共汽车等，其磨损相对于一般用途车辆会更加严重（里程和工作时间）。



### 耐久性和产品性能

先进的风动性能, 通过机械和电气一系列测试以确保高质量，以耐久性为特征的长寿命产品，最低的噪音同时具有高效的使用性能。

### 原厂件匹配品质

完全符合原厂产品的要求。符合 ISO 7637, ISO 16750 标准和电磁兼容指令 (EMC)。

### 便捷安装

即插即用模块支持即时安装。尼盛斯在线产品目录含有详细的产品信息，高精度的技术图纸，电气连接装置/插座的360°旋转可视模型。并配有常用鼓风机的安装操作教学视频。

### 极具竞争力的产品覆盖度

超过185种产品，覆盖了超过635个原厂代码。产品范围不断扩大，在轿车，商用车和卡车的领域中越来越受到市场的欢迎。



### 高精度转速控制

原厂控制单元和电气电阻保证高性能



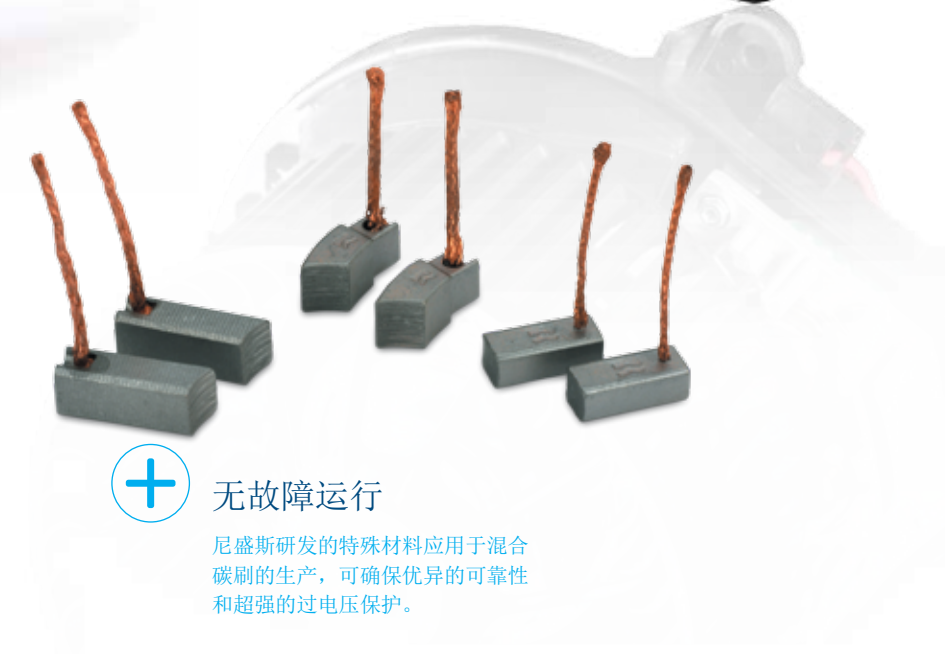
### 电机的平稳运行

高质量的电机电枢可以保证电机的可靠运行，同时具备针对电流峰值的强力保护和过电压保护。

革新的技术有效抵抗机械损伤和磨损损耗

材料与原厂产品规格完全匹配。只采用高品质塑料，杜绝使用回收混合塑料。

产品覆盖  
轿车  
商用车  
卡车



### 无故障运行

尼盛斯研发的特殊材料应用于混合碳刷的生产，可确保优异的可靠性和超强的过电压保护。