

空气加热器

可靠冷机启动和后热排放的引擎集成系统

优点

- 在寒冷环境中快速、可靠启动
- 与冷启动发动机相比，少使用5-10次电池能量
- 提高发动机的可靠性和寿命，不需要使用电火花塞和气缸
- 发动机快速预热，降低排放系统的压力
- 可针对发动机特定需求制定应用解决方案

应用

发动机应用案例：

- 卡车
- 发电机组
- 拖拉机
- 建筑设备
- 海航
- 农业
- 林业



产品特性

- 12或24 VDC
- 电压大小可根据客户应用需求设计
- 预热过程：在冷启动时，燃烧空气被加热到燃料燃点需要的温度
- 后热过程：在冷启动后，加热器能量激发释放以提高燃烧温度从而降低排放系统和碳氢化合物排放的压力
- 与OEMs一起工程开发，将引擎ECM控制和继电器集成