

后窗除雾器的说明和操作

后窗除雾器系统部件

后窗除雾器系统由以下部件组成：

- HVAC控制模块
- 后除雾器继电器
- 后窗除雾器格栅
- 40安培的保险丝

后窗除雾器的操作

后部除雾控制系统使用单区背景灯设计，用单个继电器配置驱动。暖风、通风与空调控制装置为乘客提供了一个控制此系统的开关。暖风、通风与空调控制装置还包括一个指示灯，以告知乘客此系统的当前状态。此系统仅在发动机运转时或遥控起动期间才可工作。

按下电热后窗开关，暖风、通风与空调控制装置将向暖风、通风与空调控制模块发送请求后窗除雾操作的串行数据信息。HVAC控制模块根据接收到的串行数据信息向后除雾器继电器线圈侧提供电压，这将使继电器通电，导致继电器开关触点闭合以允许B+电压通过后窗除雾器格栅控制电路流向后窗除雾器格栅。

当按下电热后窗开关且发动机运转时，后部除雾控制系统将保持激活10分钟。初始循环结束后，再次按下开关将使后窗除雾器继续工作，但此循环仅持续5分钟。如果车速大于70公里/小时（45英里/小时），后部除雾控制系统将持续工作。