**系统说明**

驾驶员和前排乘客加热型座椅由位于驾驶员座垫下的座椅加热控制模块控制。加热型座椅启动时，该模块通过一个公共电源电压电路给座椅加热器元件提供电源。该模块通过座椅加热器元件控制电路将脉宽调制(PWM) 搭铁提供至加热器元件来控制座椅温度。然后模块监测流经加热元件的电流和温度传感器的变化率，以确认加热型座椅操作正确。