**系统说明**

设置此故障诊断码 (DTC) 的加热型座椅温度传感器位于带座椅加热元件的座椅护套下的座垫中。加热型座椅模块 (HSM) 通过温度传感器信号电路提供一个 5 伏参考电压，并通过低电平参考电压电路为传感器提供搭铁。该加热型座椅模块监测传感器信号电路的电压以确定座椅的温度。温度传感器电阻根据加热元件的温度而变化，从而造成信号电压变化。一旦座椅达到设定温度，加热型座椅模块将循环接通和断开加热元件的控制电路，以根据来自传感器的反馈电压保持所需座椅温度。