**系统说明**

真空制动助力器传感器测量真空制动助力器总成中的真空度。电子制动控制模块(EBCM)向真空制动助力器传感器提供5伏参考电压和低电平参考电压电路。真空传感器向电子制动控制模块提供与真空制动助力器的压力相关的电压信号。当系统中的真空度下降时，电子制动控制模块通过向真空泵继电器提供搭铁来打开真空泵。继电器启动电子真空泵电机并向其提供电压。