**系统说明**

步进电机用于温度调节、空气分配控制和内循环风门的控制。

通过收音机/暖风、通风与空调系统控制的相应开关，可以选择期望的空气温度风门位置、空气分配风门位置和内循环风门位置。所选的数值通过LIN总线传送到暖风、通风与空调系统控制模块。暖风、通风与空调系统控制模块向步进电机提供12伏参考电压，并用脉冲搭铁信号向4个步进电机线圈供电。步进电机将相应的风门移动至计算位置，以到达所选的温度/位置。