

## 汽车自动空调内外循环风门控制

进气控制仅用于某些特定国家的车型。这个控制是根据 TAO 位来确定 RECIRC（循环空气）或 FRESH（新鲜空气）是否作为当时的工作方式，并将这个决定输出至进气控制伺服电机，从而执行控制。如图 6-3-36 所示，当电压施加在端子①与②或①与③上时，电动机启动。

内置于自动空调器放大器中的微电脑参考 TAO 值，确定以何种方式作为当前的工作方式，并根据这一决定（FRS 方式），接通 FRESH（新鲜空气）晶体管。这使得触点 B 接地，在端子①与③之间产生一电压差，这一电压差使电流从端子①流至电机，经移动触点至端子③，然后 FRS TR，最后至接地，从而启动电机。使移动触点离 JF RECIRC 位置至 FRESH 位置。这就将移动触点从触点 B 拉开，进入 FRESH 方式。