概况

当停留刹车手柄设定后,停留刹车电门从热电瓶汇流条获得 28 伏直流电,并关闭停留刹车关断活门。当活门达到指令位置时,停留 刹车关断活门上的限制电门断开活门马达的电源。活门上的位置电门 将活门位置信号送到停留刹车灯和防滞系统。

指示

当停留刹车关断活门从开位开始移动时,停留刹车关断活门上的 位置电门给停留刹车灯提供信号,灯亮。

可以对停留刹车灯进行按压测试。

停留刹车电门将手柄设定和手柄没设定信号送给接近电门电子组件(PSEU)。在起飞期间如果设定停留刹车,PSEU将使起飞警告系统警告。PSEU 也将停留刹车设定和飞机在地面信号送给其他飞机系统。

有关音响警告系统的详细情况,参见起飞警告系统一节(AMM 第 I 部分 31— 53)

有关 PSEU 的详细情况,参见空/地系统一节(AMM 第 I 部分 32 — 09)

故障监控

当活门移到关位时,活门内的限制电门将停留刹车电门来的 28 伏直流电用以接通停留刹车关闭感应继电器,经该继电器活门位置信号输入到防滞/自动刹车控制组件(AACU)。AACU 监控停留刹车关断活门的故障。

有关 AACU 的详细情况,参见防滞/自动刹车系统一节 (AMM 第 I 部分 32— 42)

32-44-00-005 Rev 6 01/16/1999

停留刹车系统一功能介绍

有效性 YE201

32-44-00