

发动机燃油供给 — 概况介绍

概况

发动机供油系统控制并向发动机提供燃油使用下列输入：

- 燃油系统面板（P5— 2）
- 发动机起动电门
- 发动机火警电门

发动机供油系统用下列这些部件向发动机提供燃油：

- 中央油箱增压泵
- 前增压泵
- 旁通活门
- 交输供油活门
- 发动机燃油翼梁活门

中央油箱增压泵控制

位于燃油系统面板（P5— 2）的电门控制每个中央油箱增压泵。电门控制泵电源。

中央油箱增压泵指示

当中央油箱增压泵压力低，且中央油箱增压泵电门在接通位时，低压灯亮。

燃油增压泵

在燃油系统面板（P5— 2）上的电门控制每个 1 号和 2 号主油箱的前后增压泵电门控制泵电源。

燃油增压泵指示

当燃油增压泵压力低或当增压泵电门位于关位时，低压灯亮。

旁通活门

旁通活门向发动机提供第二条供油路径，旁通活门自动工作。

发动机燃油翼梁活门

发动机燃油翼梁活门控制向发动机的供油。发动机起动手柄和防火电门控制发动机燃油翼梁活门。

燃油翼梁活门电瓶

发动机燃油翼梁活门电瓶确保发动机供油系统始终有电，以关闭发动机燃油翼梁活门。

发动机燃油翼梁活门指示

兰色燃油活门关闭灯指示活门位置。

发动机供油 — 概况介绍

交输活门

交输活门允许一个油箱向两个发动机供油。燃油系统面板（P5 — 2）上的电门控制交输活门。

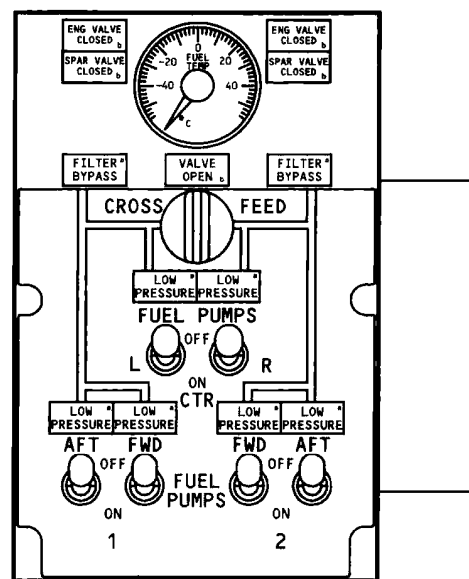
交输活门指示

兰色活门打开灯指示活门位置

水引射泵

水引射泵从每个油箱中的最低处除水，以防腐蚀。中央油箱，主 1 号和 2 号油箱增压泵控制引射泵的工作。

28—22—00—001 Rev 2 03/09/1997

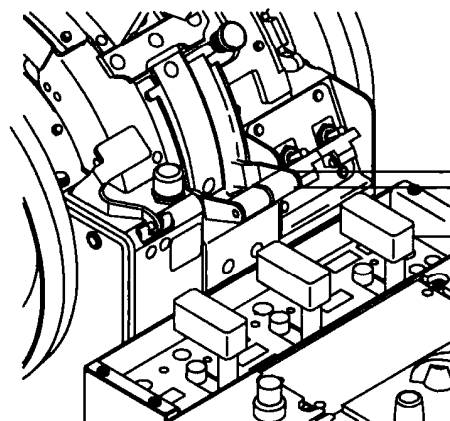


中央油箱增压泵 (2)

前后增压泵 (4)

水引射泵 (4)

交输活门



发动机起动手柄和防火电门

发动机燃油翼梁泵

发动机翼梁活门电门

发动机燃油供给 — 概况介绍

