

气压系统 — 指示 — 介绍

目的

指示系统给予机组气压系统状态的显示。显示有这个信息：

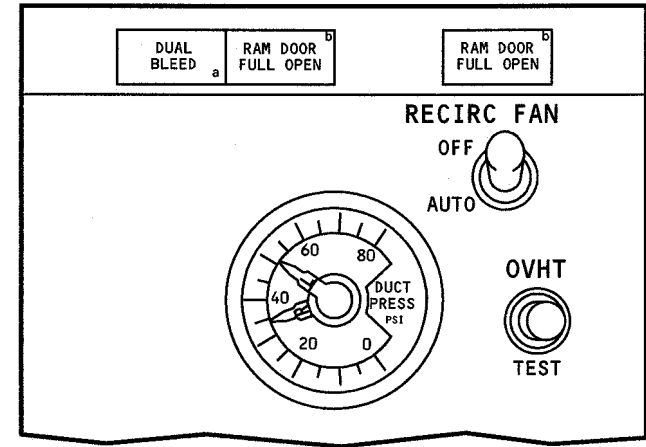
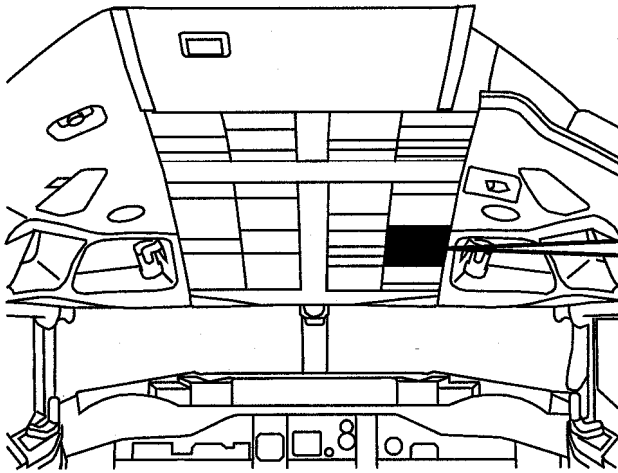
- 左、右气压总管的压力
- 双引气情况

概况介绍

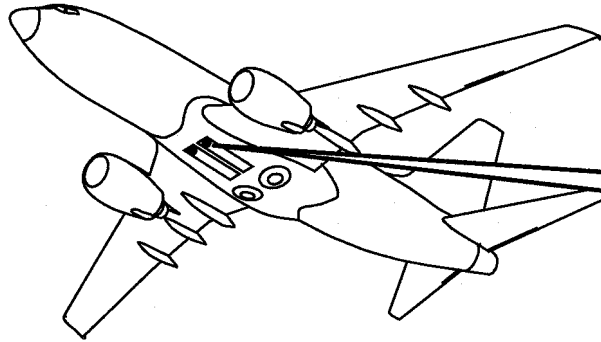
气压系统指示在空调/引气控制面板上。

双指针（右和左）式压力表显示右和左侧气压总管的压力。

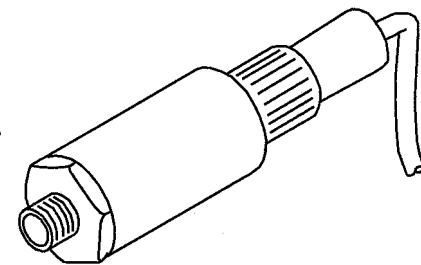
当气压总管的压力提供来自于 APU 和 1 发或双发引气系统时，双引气灯亮。



空调/引气控制面板



飞机接近口 — 空调舱



管道压力传感器 (2号)

气压系统 — 指示 — 介绍

有效性
YE201

36—20—00

气压系统 — 指示 — 管道压力传感器

目的

管道压力传感器给 P5—10 空调面板上的压力表提供气压压力信号。

安装位置

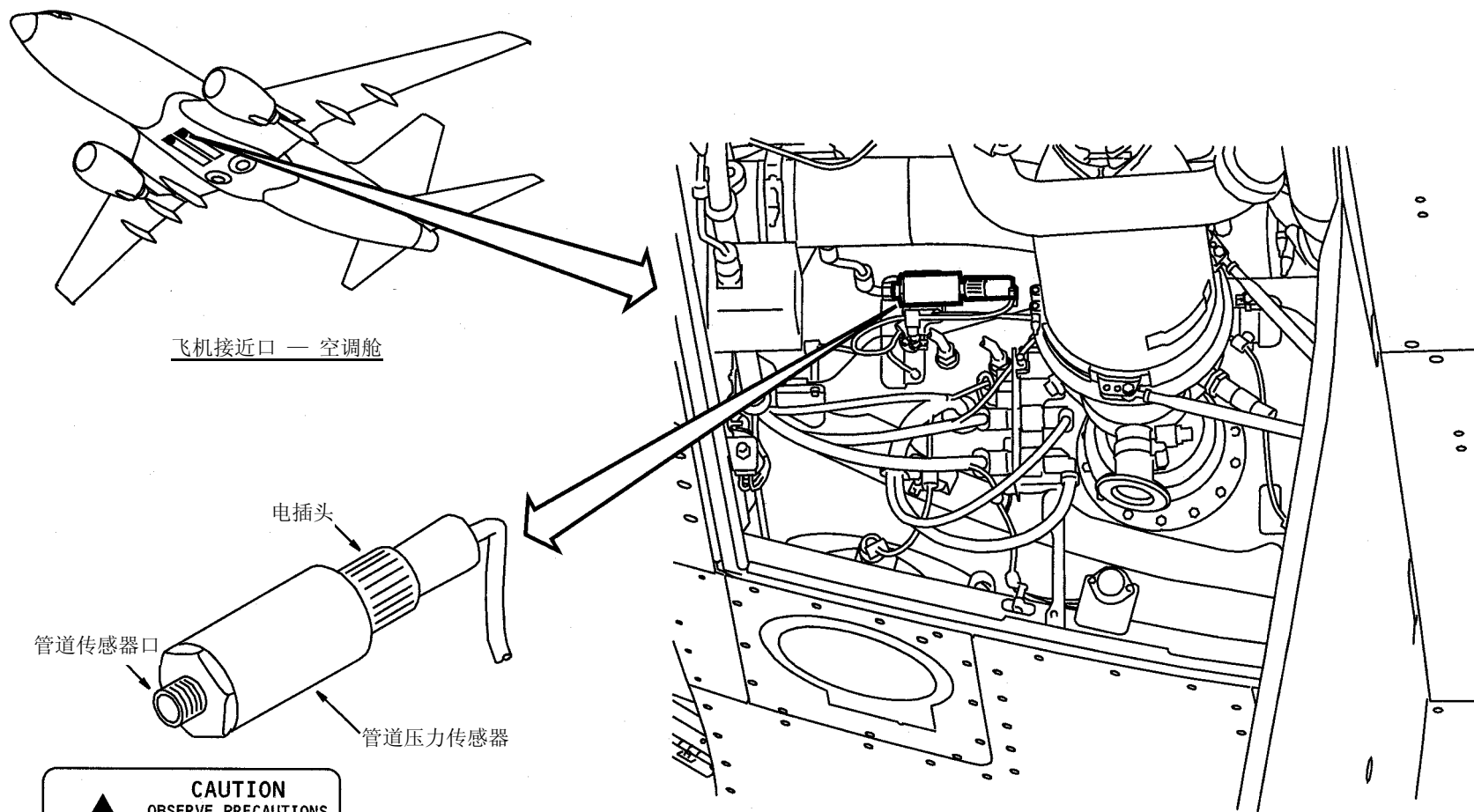
有两个压力传感器，每侧（左和右）气压总管各有一个。

压力传感器安装在空调舱的前隔框上且靠近交输管道。

具体说明

压力传感器的一端有气压传感器，另一端有电插头。

有效性
YE201



气压系统 — 指示 — 管道压力传感器

36-20-00

气压系统 — 指示 — 双管道压力

目的

气压管道压力表给出这些指示内容：

- 左气压管道压力。
- 右气压管道压力

位置

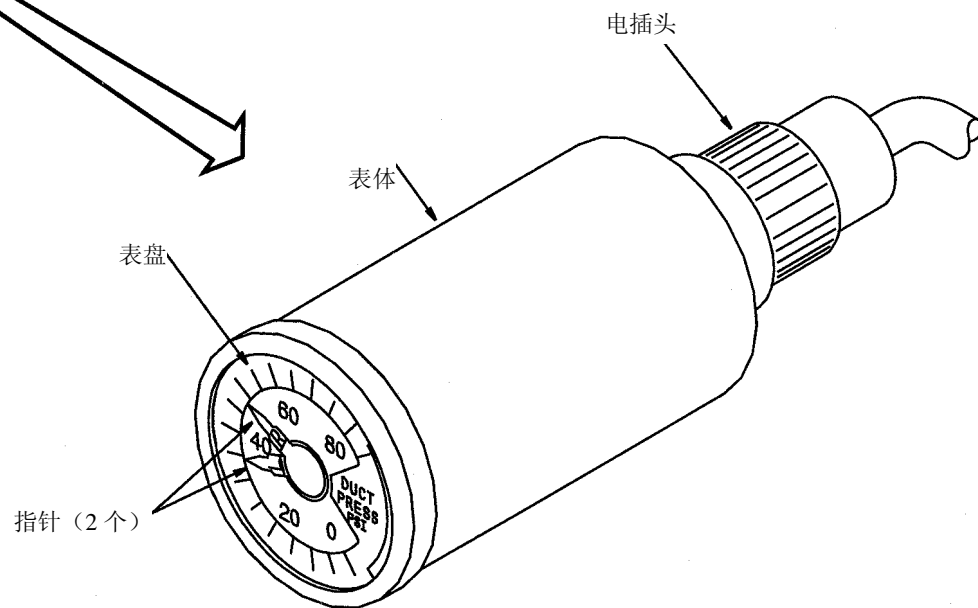
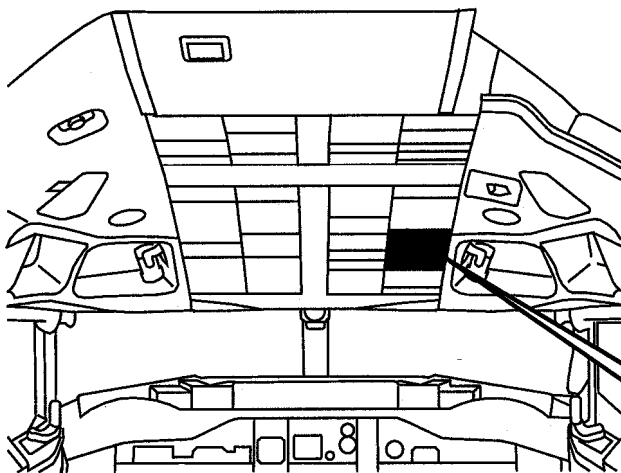
气压管道压力表安装在空调/引气控制面板上。

具体说明

压力表有两个相互独立的指针(左和右)和一个表盘(0~80 psi)。
整体灯照亮表盘。表有一个电插头。

培训知识要点

压力表含有集成电路，它是一种静电敏感件。



气压管道压力表

气压系统 — 指示 — 双管道压力表

有效性
YE201

36—20—00

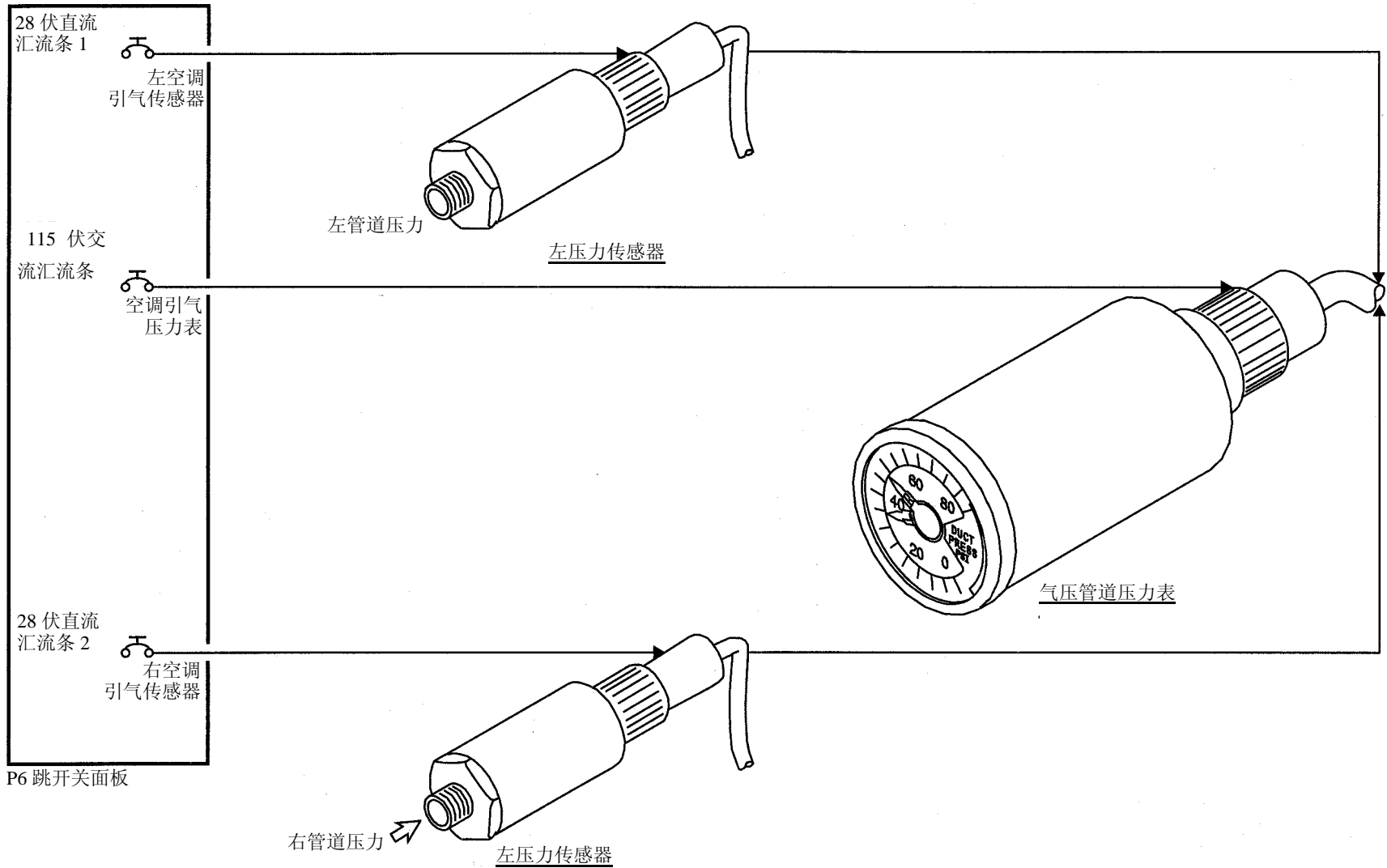
气压系统 — 指示 — 功能介绍

目的

压力指示系统给出气压管道的压力指示。

功能介绍

管道压力传感器使用 28 伏直流电并且管道压力给空调/引气控制面板上的气压管道压力表提供一个信号。



气压系统 — 指示 — 功能介绍

有效性
YE201

36—20—00