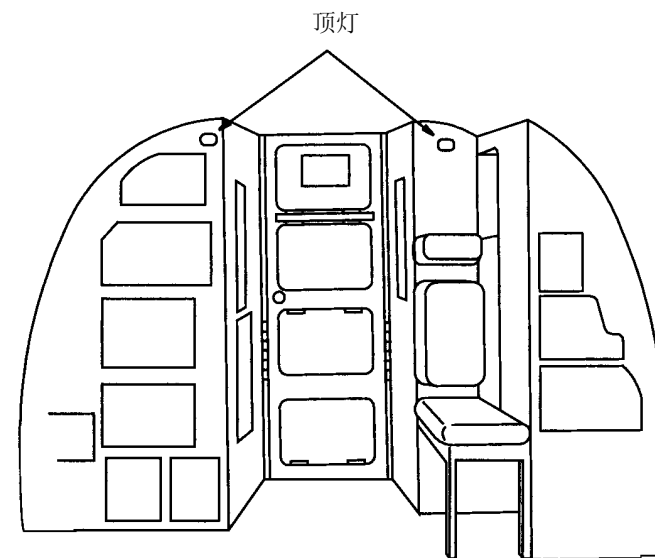
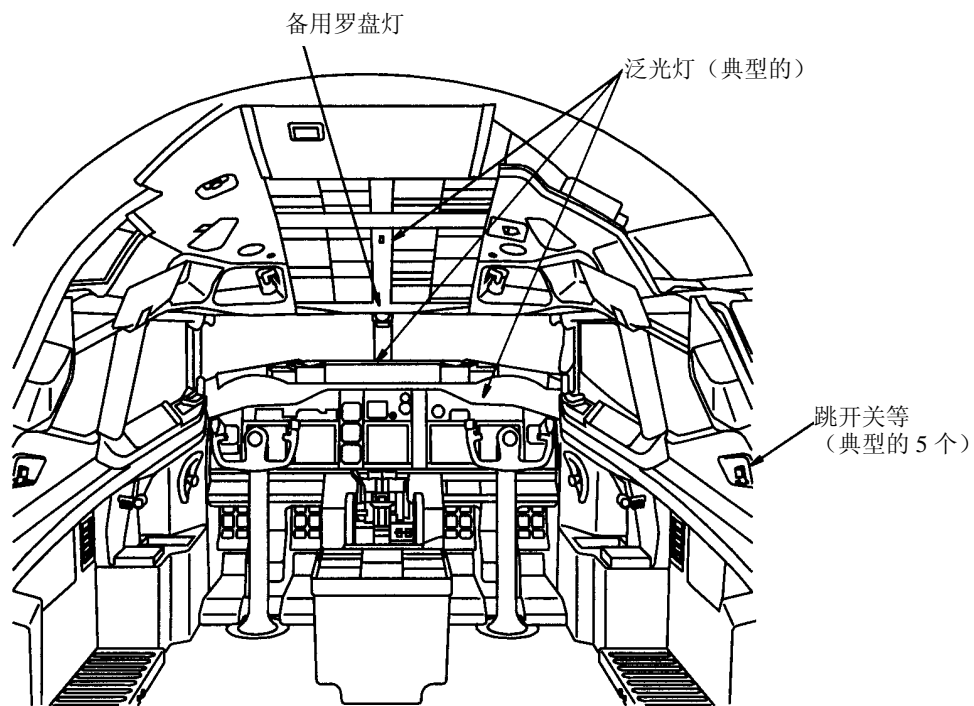


灯光— 杂散灯— 介绍

目的

驾驶舱中的杂散灯介绍向驾驶舱中的指定区域提供照明。以下为驾驶舱中的杂散灯光：

- 备用罗盘
- 电路跳开关板
- 顶灯
- 泛光灯



灯光 — 杂散灯 — 介绍

有效性
YE201

33—14—00

灯光 — 杂散灯 — 备用罗盘灯

目的

备用罗盘灯用于为备用罗盘罗牌提供照明。

位置

备用罗盘灯是备用罗盘的一部分。它在 P5 板的前部。

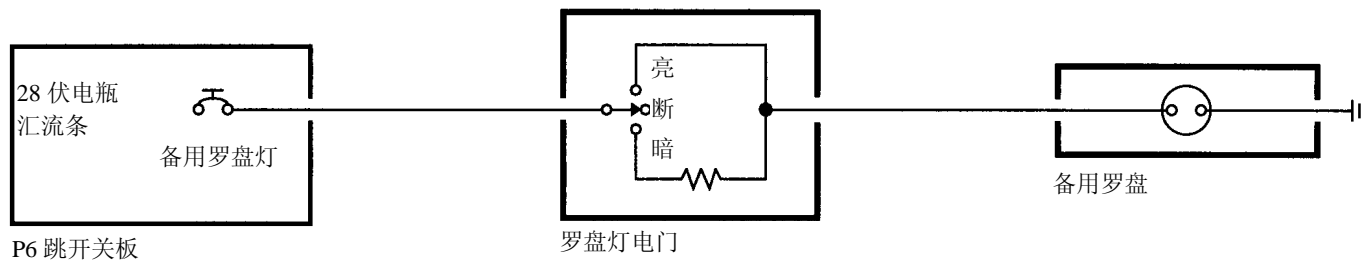
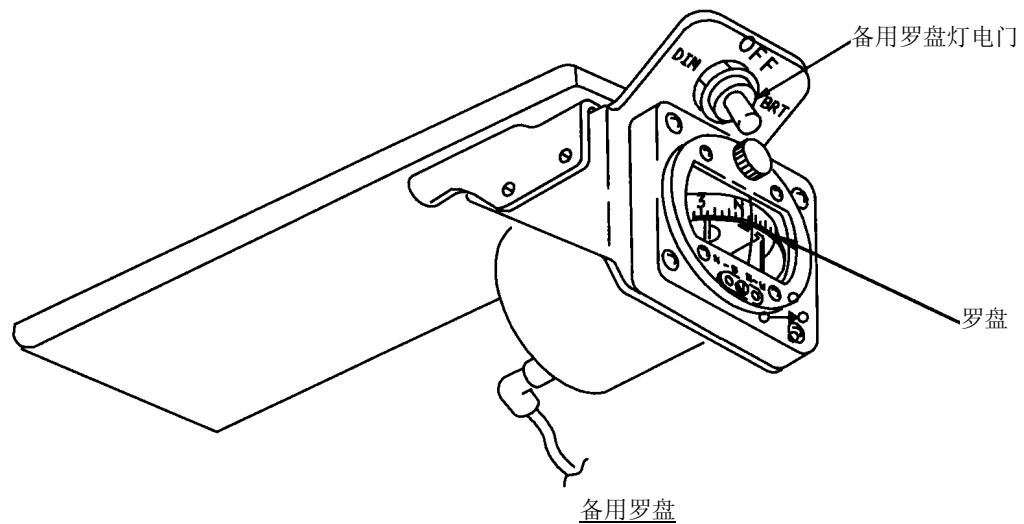
操作

备用罗盘灯由一个三位电门控制。电门的位置如下：

- **OFF** 备用罗盘灯无电源
- **DIM**—灯工作于暗亮方式
- **BRIGHT**—灯工作于明亮方式。

功能说明

备用罗盘灯由 28 伏直流电瓶汇流条供电。当备用罗盘灯电门位于明亮位时，28 伏直流加至灯泡。当备用罗盘灯电门位于暗亮位时，用一个电阻来减小灯泡的电压。当备用罗盘灯电门位于断开位时，灯泡无电源。



灯光 — 杂散灯 — 备用罗盘灯

有效性
YE201

灯光 — 杂散灯 — 跳开关面板灯

目的

跳开关面板灯向 **P6** 和 **P18** 跳开关板提供照明。

位置

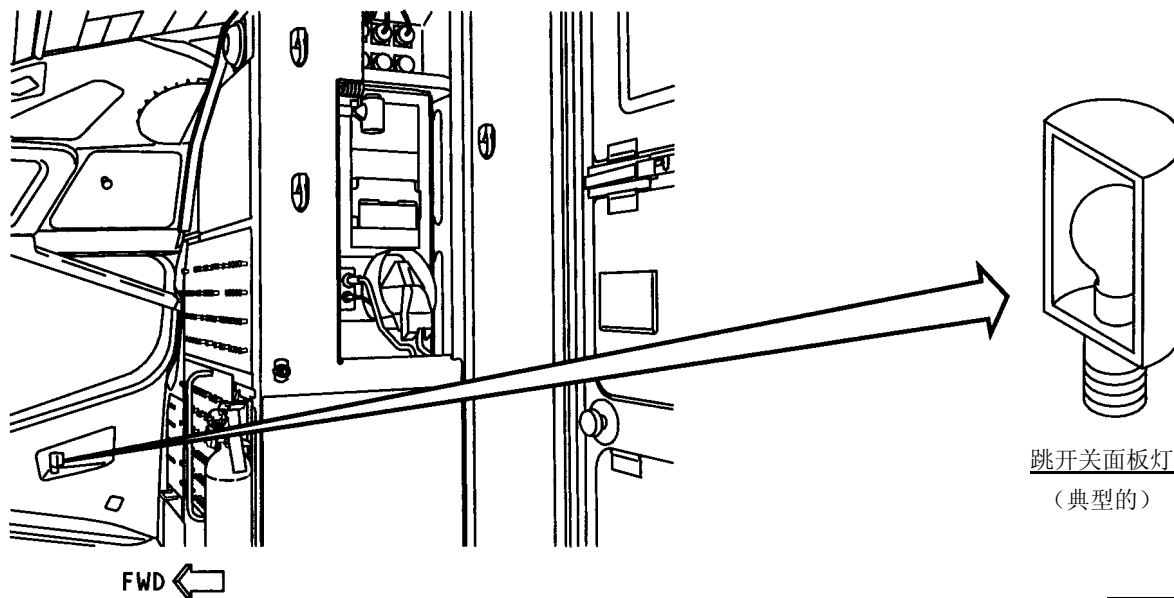
驾驶舱中有 5 个跳开关面板灯。这些灯在侧壁、天花板和地板上。
跳开关面板灯的控制项在顶板 **P5** 的前部。

操作

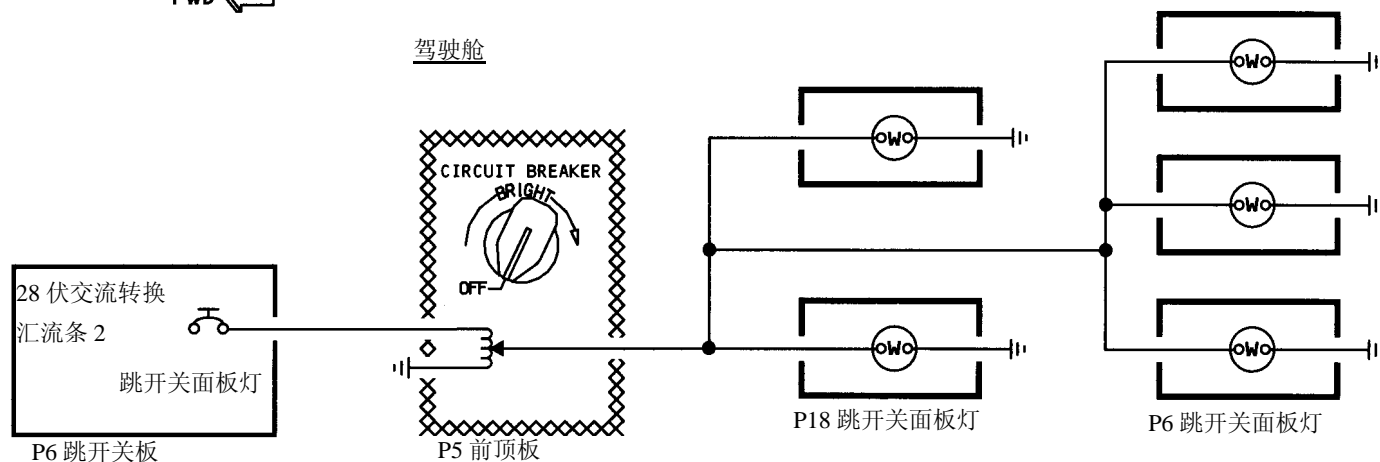
可用 **P5** 板上的断开—明亮旋钮调节跳开关面板灯的亮度。

功能说明

跳开关面板灯通过变压器获得 28 伏交流电源。转动调节旋钮可改变加到跳开关面板灯的电压。



跳开关面板灯
(典型的)



灯光 — 杂散灯 — 跳开关面板灯

有效性
YE201

灯光— 杂散灯— 顶灯

目的

顶灯用于整个驾驶舱的照明。

位置

共有两个顶灯。一个位于 P6 板，另一个位于 P18 板。

具体说明

每个顶灯有下列部件：

- 灯泡
- 螺钉（4 个）
- 透镜
- 透镜座

操作

顶灯由 P5 板上的一个三位电门控制。电门有三个位置：

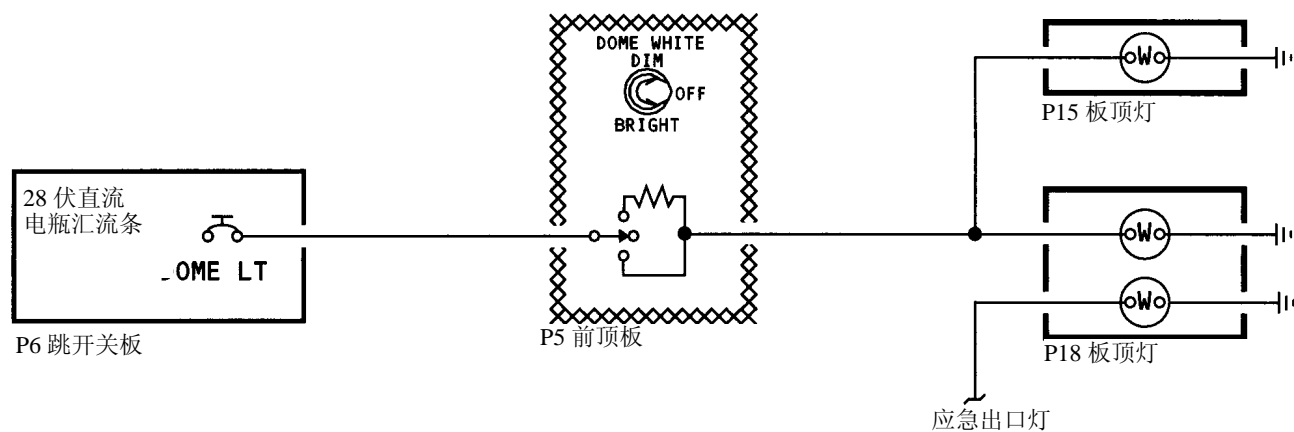
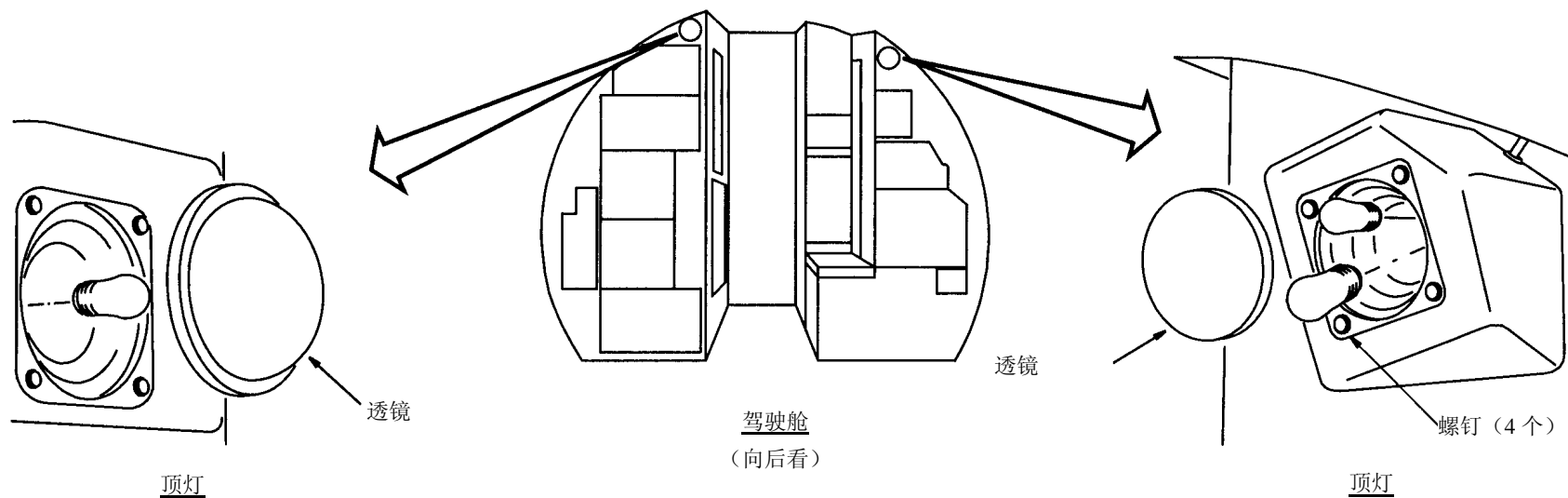
- **OFF**— 顶灯无电源
- **DIM**— 灯工作于暗亮方式
- **BRIGHT**— 灯工作于明亮方式

功能说明

顶灯由 28 伏直流电瓶汇流条供电。当备用罗盘灯电门位于明亮

位时，28 伏直流加至灯泡。当备用罗盘灯电门位于暗亮位时，用一个电阻来减小灯泡的电压。当备用罗盘灯电门位于断开位时，灯泡无电源。

P18 板上的顶灯为双灯泡组件，其中一个是驾驶舱的应急灯，由应急照明系统供电。



灯光 — 杂散灯 — 顶灯

有效性
YE201

33—14—00

灯光 — 杂散灯 — 泛光灯

目的

泛光灯用于下列面板的照明：

- P1 机长仪表板
- P2 中央仪表板
- P3 副驾驶仪表板
- P7 遮光板
- P8 后电子板
- P9 前电子板

位置

P1、P2、P3 和 P7 板的泛光灯在这些板的上方。它们的控制电门在 P1 和 P3 板上。

P8 和 P9 板的泛光灯在中央操纵台上方的 P5 板上。它们的控制电门在 P8 板的后左部分。

具体说明

泛光灯有两种类型：

- 条形泛光灯
- 点形泛光灯

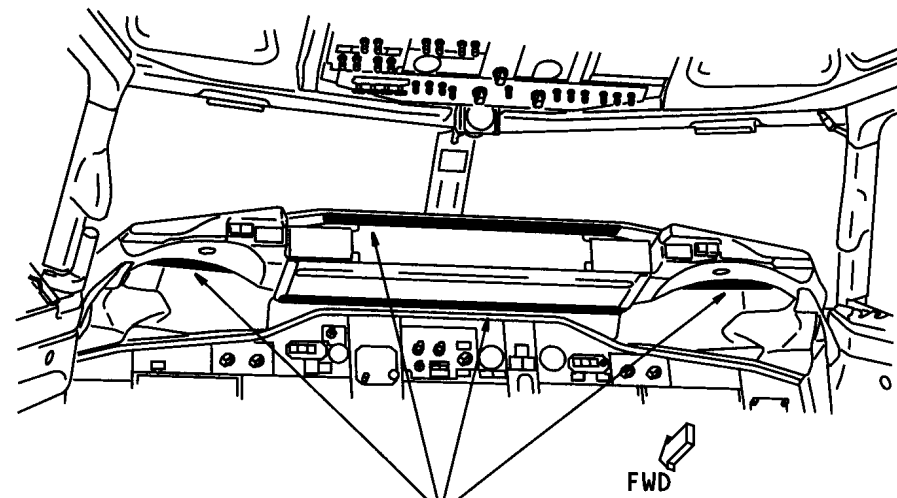
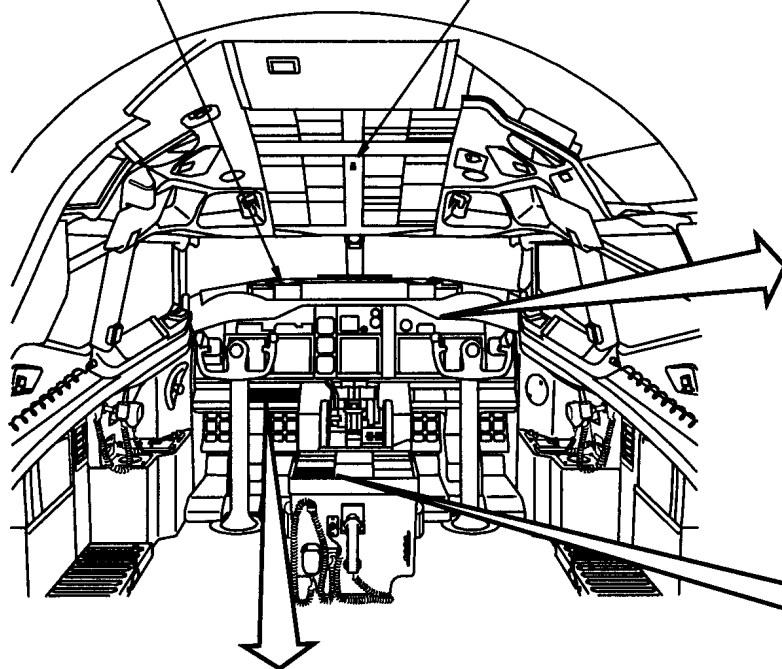
条形泛光灯有很多附装在透镜上的白炽灯。每个点形泛光灯定位一个白炽灯泡。

操作

可用断开一明亮旋钮电门来透镜泛光灯的亮度。

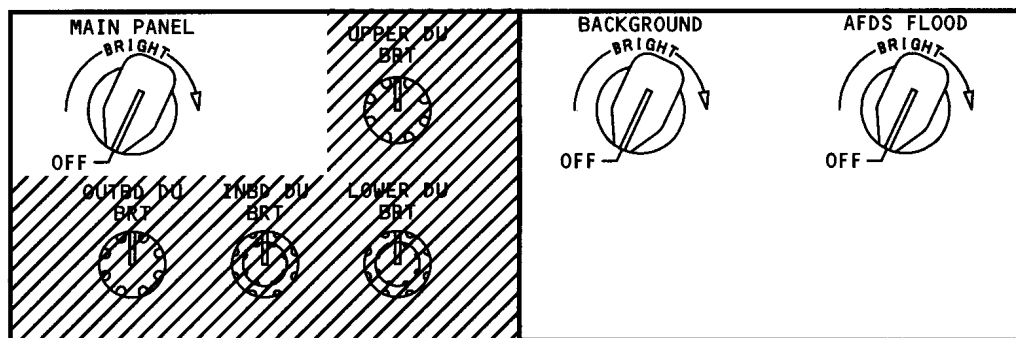
背景泛光灯 P7 板 (3)

P8、P9 板泛光灯

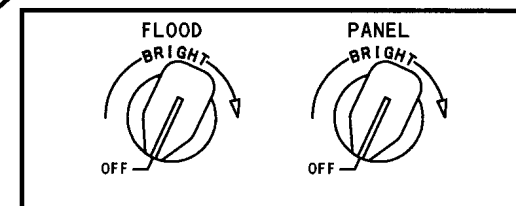


FWD

遮光板泛光灯



照明控制板 (典型的)



照明控制板 (P8)

灯光 — 杂散灯 — 泛光灯

有效性
YE201

33—14—00

灯光 — 杂散灯 — 泛光灯 — 功能说明

功能说明

泛光灯可工作于正常和备用两种方式,但不是所有的泛光灯都可以工作于备用方式。

可以用遮光板亮/暗控制旋钮来控制 AFDS (P7 遮光板) 控制板泛光灯的亮度。该板泛光灯的电源来自于 115 伏交流转换汇流条。此灯不能工作于备用方式。

可以用 P8 板上的泛光灯控制电门来控制操纵台泛光灯的亮度。此操纵台泛光灯不能工作于备用方式。

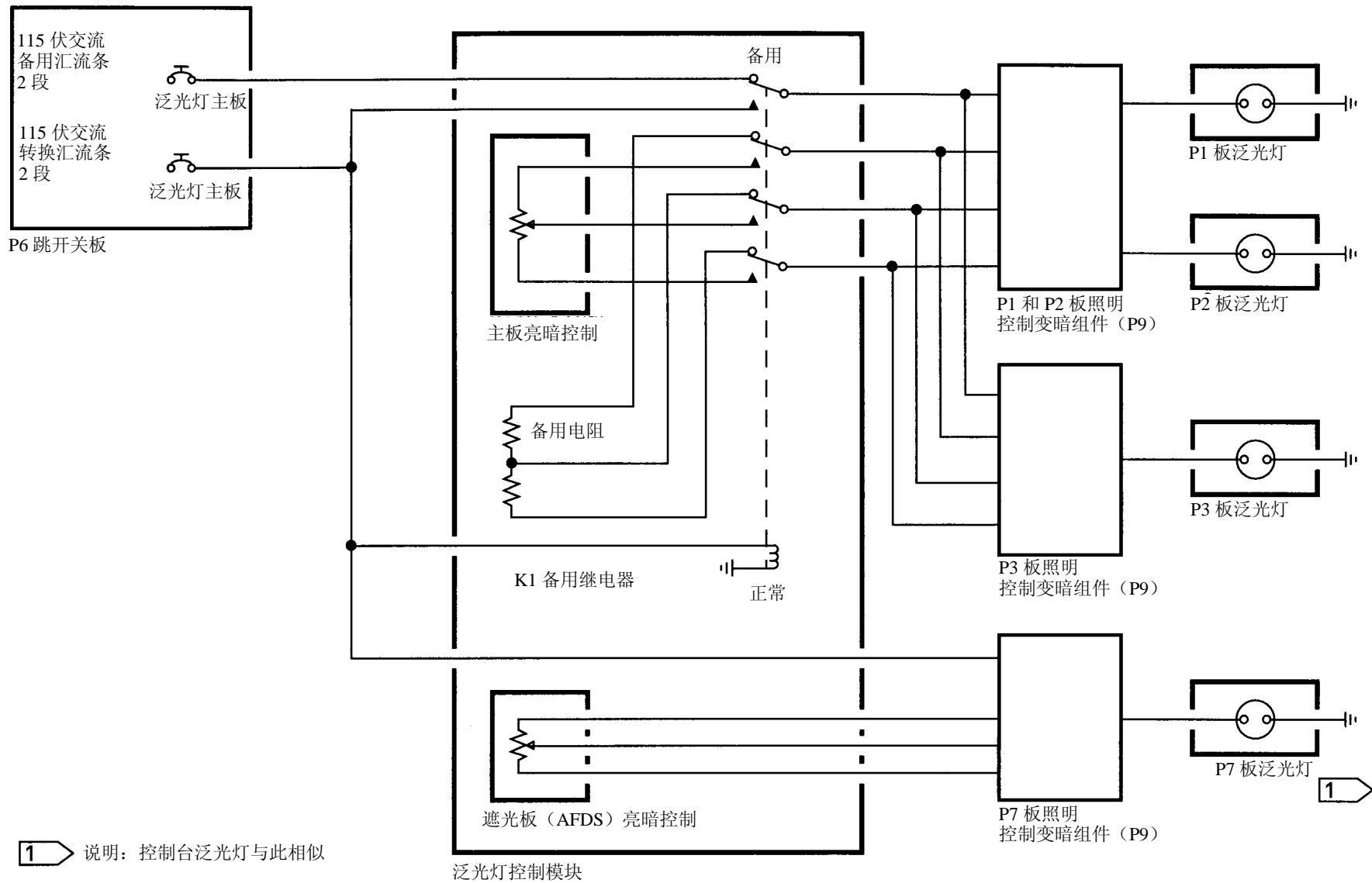
正常方式

在正常方式,可以调节泛光灯的亮度。在备用方式,泛光灯的亮度是不能调节的。

在 115 伏交流转换汇流条加电时, K1 备用继电器激励。这样就把主板的亮/暗控制连接到主板泛光灯亮暗控制组件。当你按压并转动 P1 板上的这个控制旋钮时,就调节了连接到主板泛光灯亮暗控制组件的电阻。此组件就利用这一输入来调节用于机长 (P1)、副驾驶 (P3) 和中央 (P2) 仪表板的三个面板泛光灯的亮度。

备用方式

在 115 伏交流转换汇流条无电时, K1 备用继电器不激励。在此备用方式,连接到主板泛光灯亮暗控制组件的电阻是由备用电阻设定的。在此方式,泛光灯的亮度不能调节。遮光板泛光灯的亮度也不能调节。



有效性
YE201

灯光 — 杂散灯 — 泛光灯 — 功能说明

