灯光 一 窗口灯 一 介绍

目的

窗口灯用于提供驾驶舱行李架下方区域内的照明。

具体说明

窗口灯使用荧光灯。镇流器组件安装在灯管的安装支承组件内。 镇流器组件向自己灯管组件内的荧光灯管和相邻灯管组件内的荧光 灯管提供电源。

窗口灯包括下列部件:

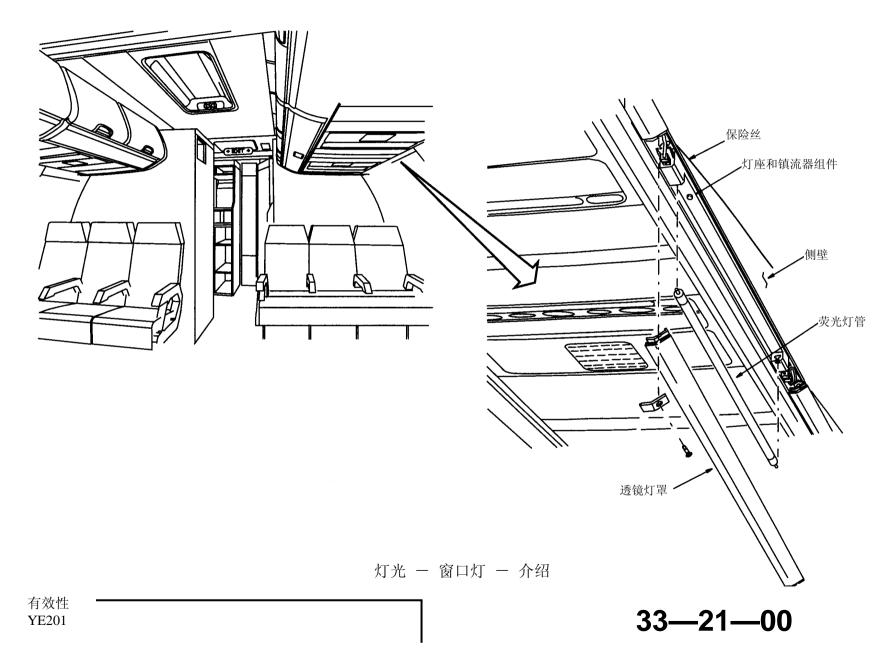
- 镇流器组件(每隔一个灯管组件内)
- 荧光灯管
- 灯罩透镜

<u>位置</u>

窗口灯安装在窗户上方突出部分的侧壁板和旅客服务组件之间。

培训信息点

通常一个镇流器组件向两个相邻的窗口灯提供电源。如果两个相邻的窗口灯故障或闪烁,就可能有问题。如果只是一个窗口灯不亮,则往往是灯管的问题。



灯光 一 窗口灯 一 功能说明

操作

窗口灯由前、后乘务员板上的三位电门控制。三位电门的位置为:

- OFF 断开
- BRT 明亮
- DIM 暗亮

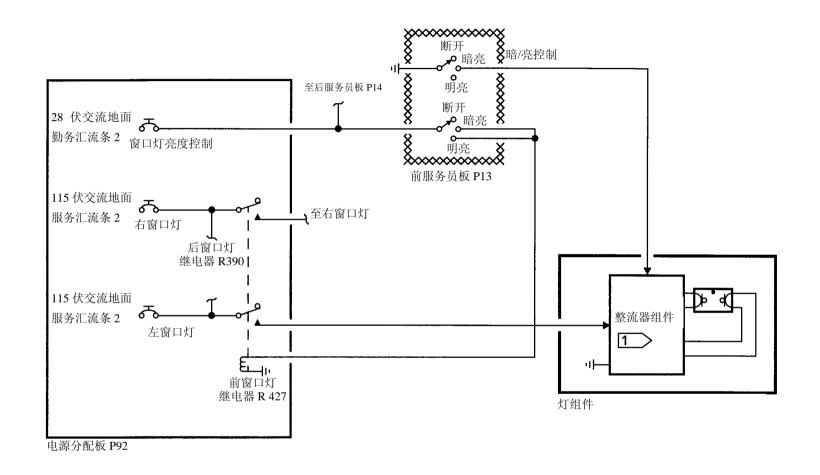
功能说明

当将窗口灯的三位电门置于 BRT 或 DIM 位时:

- 窗口灯继电器 R427 和 R390 激励;
- 115 伏交流加到整流器组件。

电门置于 DIM 位时,一个接地信号加到整流器组件,以使其工作于暗亮方式。

电门置于 BRT 位时,一个开路离散信号加到整流器组件,使其工作于明亮方式。



1 说明:有的整流器组件控制两个灯

灯光 一 窗口灯 一 功能说明

有效性 YE201

33-21-00