

## 备用磁罗盘

### 目的

备用磁罗盘是一个备用的磁航向基准。

### 位置

备用磁罗盘装在 P5 前顶板的下部。

### 电源

备用磁罗盘内有一个 5 伏交流灯泡，一个灯盖片的以更换灯泡。

### 特性

备用磁罗盘内有一个环状航向刻度卡，此卡在充满液体的壳体内悬浮着。液体不允许此卡很快转动。

备用磁罗盘内有两根磁棒，互相平行地保持在水平面内，磁棒使罗盘卡对准着地球的磁力线。

### 调节

备用磁罗盘具有 N—S（北—南）和 E—W（西—东）补偿螺钉，这些螺钉能改变磁棒的位置。利用补偿螺钉可以修正磁差，只能用非磁性工具去转动补偿螺钉。

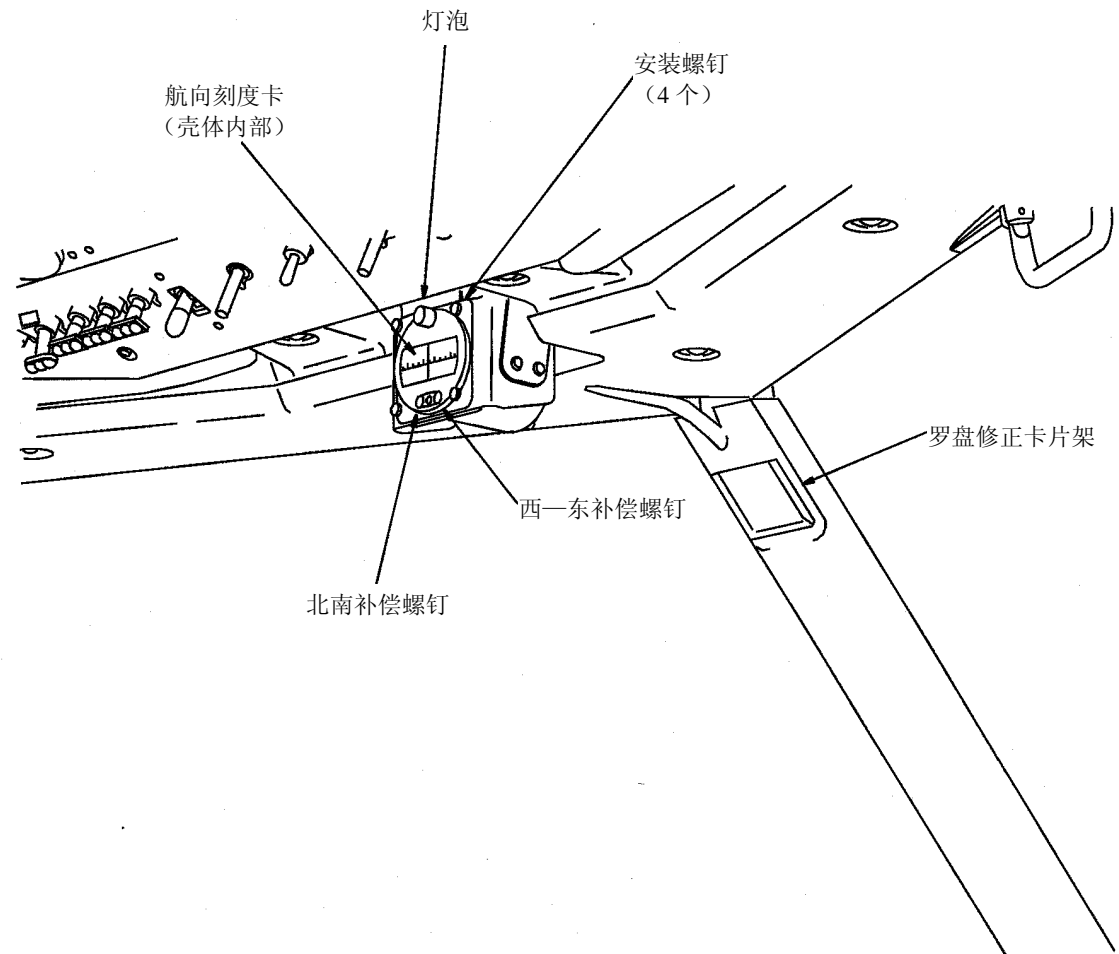
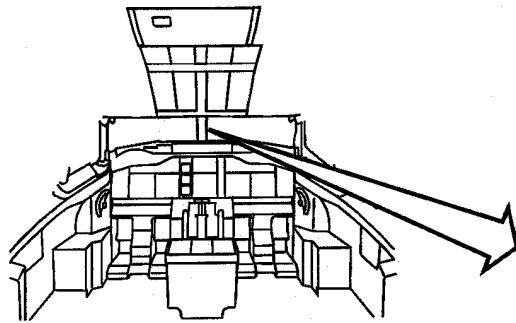
罗盘附近有一张罗盘修正卡片，用此卡片登记上补偿螺钉所未能消去的剩余小误差。

### 培训知识点

用四颗螺钉将备用磁罗盘安装就位，在拆装备用磁罗盘时只准用非磁性的工具和螺钉。

当你重新装好备用磁罗盘后，必须进行校罗盘工作。

有效性  
YE201



备用磁罗盘