

设备 / 装饰 — 餐饮部 / 厨房 — 介绍

目的

厨房提供食物和饮料准备设施。

位置

航空公司决定厨房的数目和安装位置。飞机上共有七处可安装厨房的位置。

总体描述

厨房内可有不同的物品。以下是典型的厨房物品：

- 冷却器
- 烤箱
- 冰箱
- 咖啡机
- 下水道
- 储藏室
- 垃圾筒
- 服务车

厨房中有下列接头：

- 结构支持接头
- 电源接头
- 供水和排水接头
- 通风接头

安装

每个厨房都栓接到飞机结构上。一个具有快卸接头的连杆将飞机顶部连接到飞机结构上。地板接头将厨房底部连接到飞机结构上。

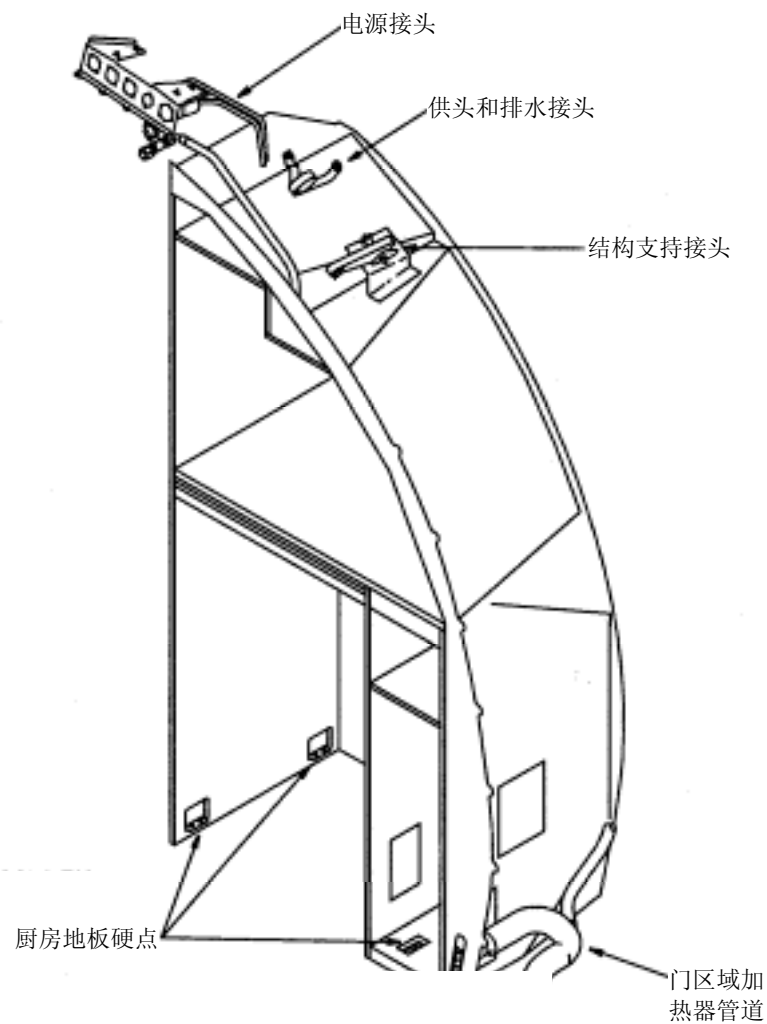
地板覆盖物

在厨房安装区域内的地板覆盖物含有乙烯树脂地垫。在乙烯树脂地垫下有一层液体隔层以防止地板结构损坏。

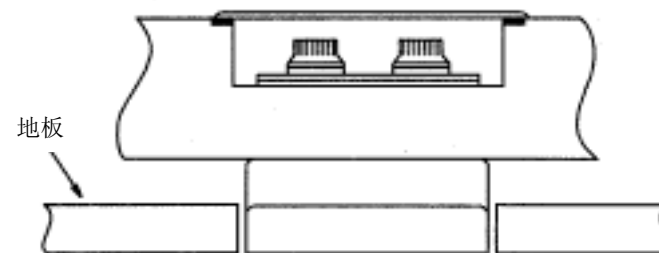
电源

来自 1 号和 2 号发电机汇流条的 115V 三相交流电为厨房供电。发动机驱动发电机，APU 或外部电源可为发电机汇流条供电。

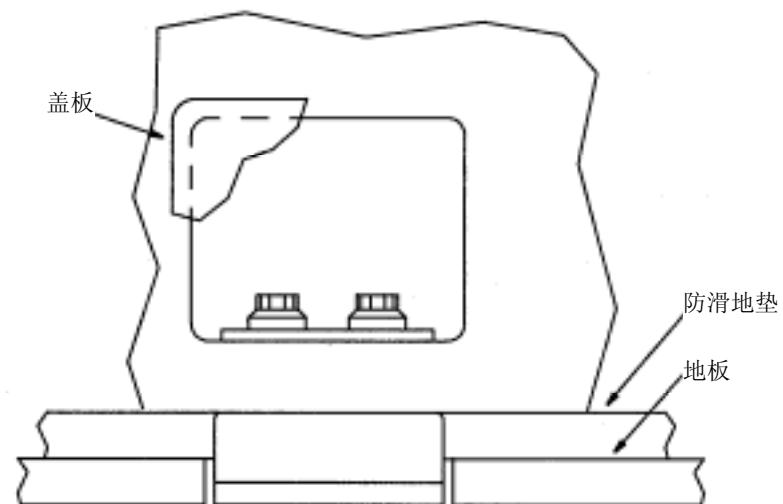
P5 头顶面板上的厨房电门控制电源供向厨房。为保持重要系统的电源，如果一个发电机汇流条失去电力，则所有厨房电源自动取消。



厨房安装



厨房地板硬点



厨房侧墙硬点

有效性
YE201

设备 / 装饰 — 餐饮部 / 厨房 — 介绍

25—30—00

设备 / 装饰 — 厨房电源 — 功能描述

功能描述

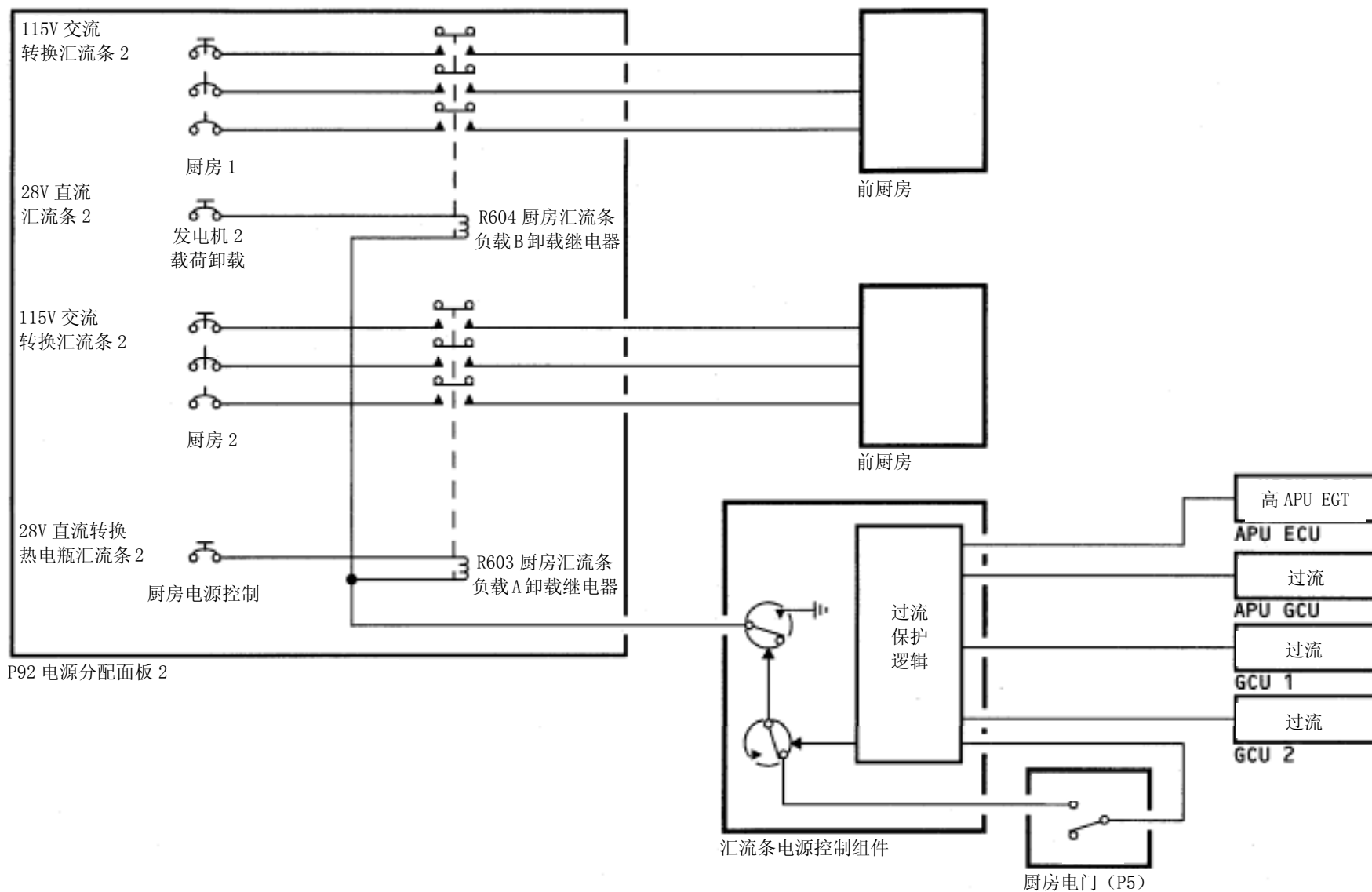
厨房电源供应由 P5 前顶板上的厨房电源电门控制。

当厨房电门在 ON 位时，继电器 R603 和 R604 通电。当这些继电器通电时，厨房有电。

如果 APU 有较高 EGT 或 APU 或发动机发电机电源供应系统中探测到过流条件，厨房电源卸载。过流保护逻辑切断 R603 和 R604，这导致没有电源供向厨房。

培训知识点

参阅电源章节可得关于电气载荷卸载的信息。（AMM 第 I 部 24）



设备 / 装饰 — 厨房电源 — 功能描述

有效性
YE201

25—30—00