

四、充放电板

复述充放电电板的组成；

分析充放电电板各组成的功能；

船舶小应急照明，操纵仪器和无线电设备的电源均采用蓄电池，船舶设置充放电板对蓄电池进行充电、放电，实现向用电设备正常供电。

1. 电源部分

目前交流船舶大都采用可控整流装置把交流电变为直流电。

2. 充放电回路

在每一个充电回路应设有防止逆流的逆电流继电器或二极管，当主应急电网失电时，直接向小应急用电设备供电，其余用电设备分别利用开关送电。

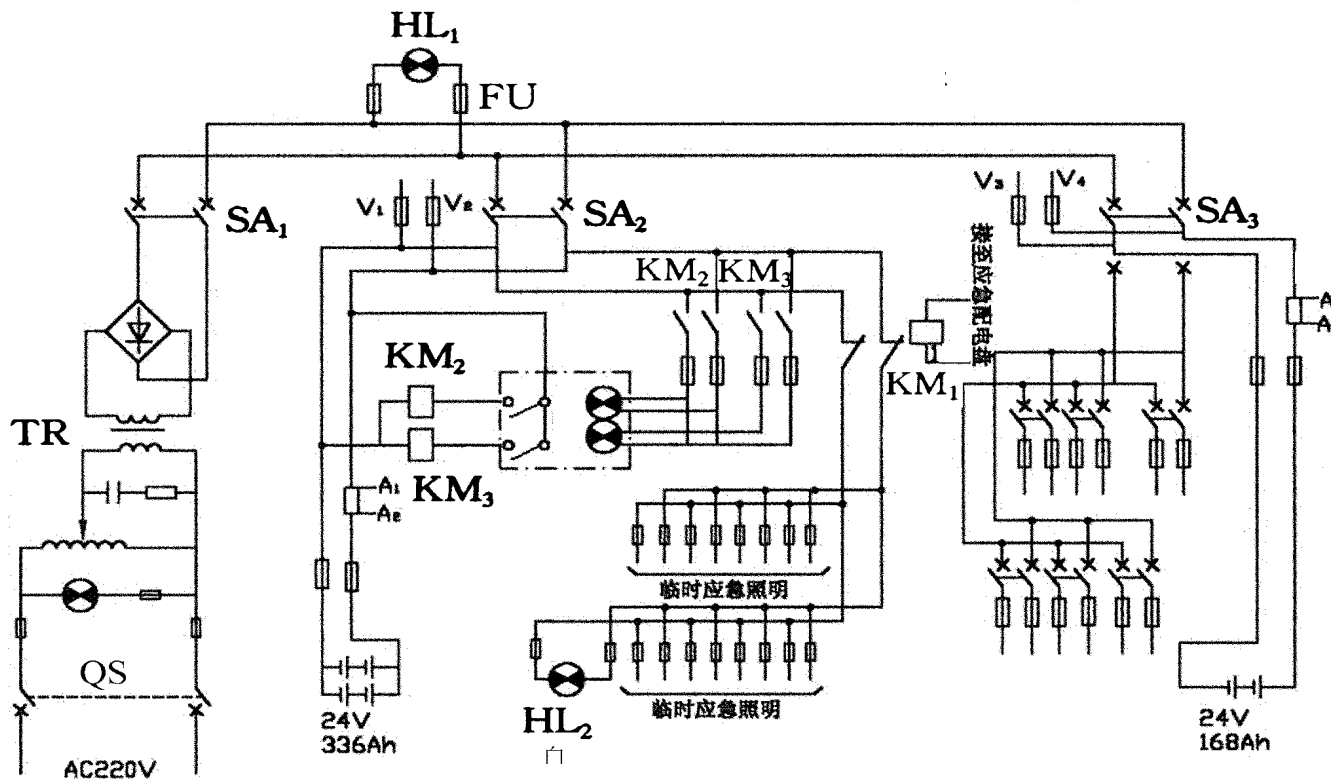


图12-7 用整流器充电的充放电板原理图

已经充足电的船用酸性蓄电池正极活性物质是____；负极活性物质是__**C**__。

A. 铅/铅

B. 二氧化铅/二氧化铅

C. 二氧化铅/铅

D. 铅/二氧化铅