

电 气 继 电 器

GB/T 14598 5—92

2.2 切换装置 switching device

在船舶电力系统中的切换装置，是指能在正常或故障条件下，按照预先设定的程序，将电能从电源分配到负载的装置。

切换装置在船舶电力系统中的作用，主要是为了在船舶运行过程中，能够根据负载的变化，及时调整电源的分配，以保证船舶的正常运行。切换装置的种类很多，如刀开关、断路器、接触器等。刀开关主要用于手动切换，结构简单，操作方便。断路器主要用于自动切换，能够在故障发生时自动切断电路，保护设备和人员的安全。接触器主要用于频繁切换，操作方便，寿命长。切换装置的选择，应根据船舶的实际情况，综合考虑电压、电流、操作频率等因素。

进行激励。

6.1 输出负载电源

0%                      50%                      100%

