

大电流·电器用插头 开关 继电器的接触电阻测量

用途► 连接器（插头）测试

No.83

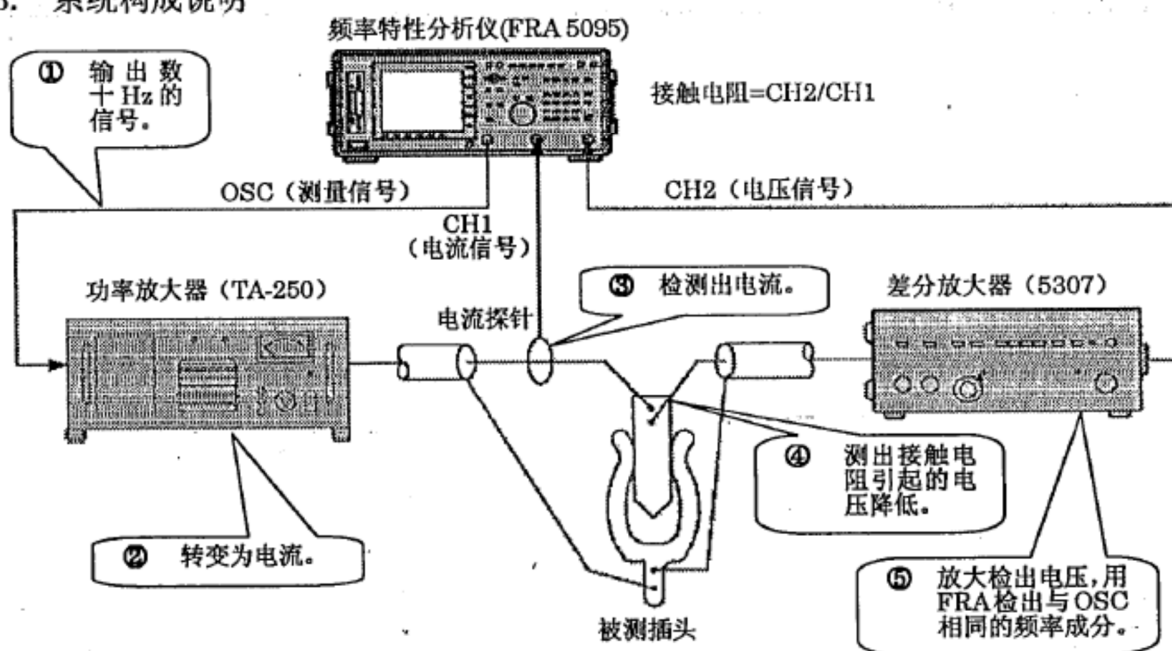
大电流用插头，开关，继电器的接触电阻测量

1. 是否能在实际的使用条件（大电流）下测量电源用插头等的接触点电阻？

2. 为何必须在大电流下测量？

- 小的测量电流不破坏接触点处产生的氧化物薄膜，所以有可能显示与实际使用状态下（大电流）有很大差别的接触电阻特性。要正确评估接触电阻，必须与实际使用状态比较接近的大电流下测量。

3. 系统构成说明



POINT

- 可测量最大 20Arms 大电流下的接触电阻。与功率放大器并联运行，可以在更大电流下测量。
- 利用交流法测量，所以不受接触电位，温差电势等的影响。