

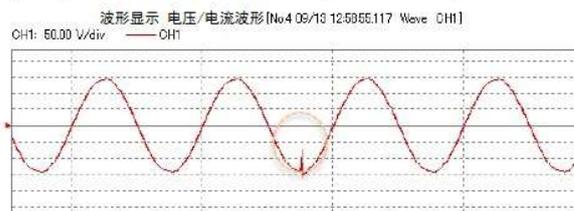
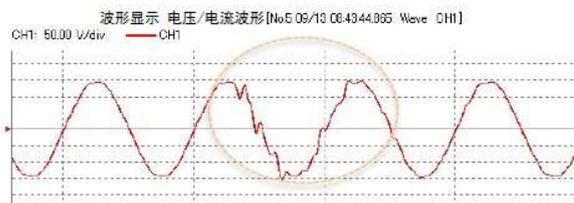
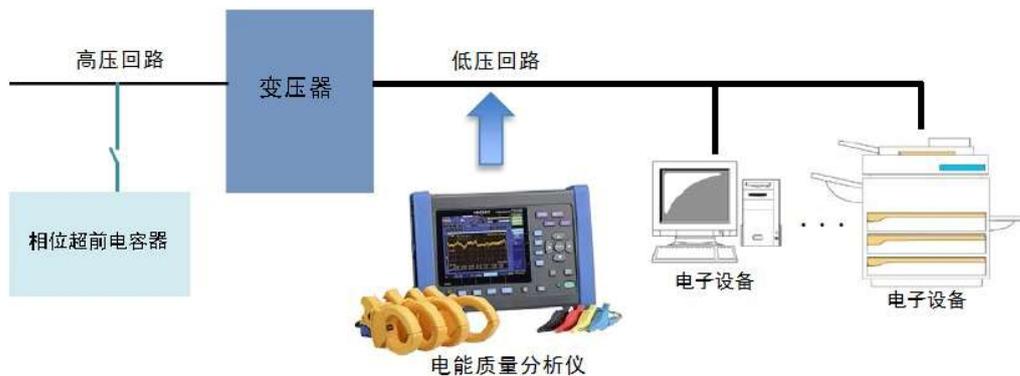
## 电能质量

# 功率因数修正电容器切换时的噪音测量 S0030-C03

使用电能质量分析仪 PQ3198，测量功率因数修正电容器切换时发生的对低压回路侧设备电源造成影响的噪音波形。

### 要点

- 设置在供电设备的功率因数修正电容器动作时，到低压回路没有对策装置的话，开关噪音会传播到低压回路侧。
- 要检测这样间歇性产生的噪音，电能质量分析仪 PQ3198 的"电压波形比较"事件很有用。"电压波形比较"事件从前 200ms 的波形自动生成判定区域，与 200ms 的判定波形进行比较。
- 如果发生超过设置值的波形事件，PQ3198 会记录事件发生时的时刻、波形。



## 电能质量

### 使用仪器

电能质量分析仪 PQ3198 (标配 PC 应用软件)

<电流传感器示例>

AC 电流传感器 CT7131 (AC100A)

AC 电流传感器 CT7136 (AC600A)

※ 记载的内容是根据 2019 年 3 月发行的仪器型号。产品参数可能会有更改，请以现在发行的为准。