

电磁诱导加热 (IH) 特性测量

用途 ► 电磁诱导加热 (IH) 特性测量

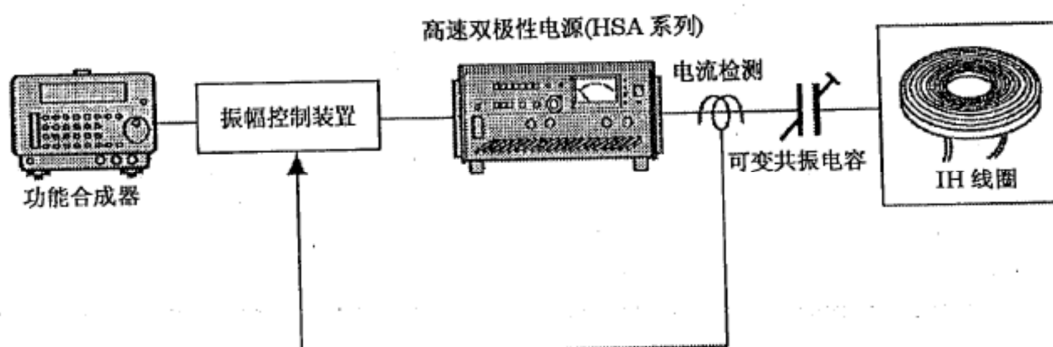
No.36 电磁诱导加热 (IH) 特性测量

1. 怎样评价电磁诱导加热 (IH) 特性?

2. 不同驱动频率的 IH 线圈感应器和阻抗是不同的, 且随着发热而变化, 所以使用宽频功率放大器调整最适驱动条件很必要。

- IH 线圈的阻抗随频率升高而升高, 所以频率越高就必须要有越高的驱动电压。故适合使用小输出功率, 恒定驱动电流来测试。

3. 系统构成说明



POINT

- 运用直列共振, 可使用小容量高速双极性电源驱动。
- 运用高速双极性电源可以在宽频带・高频率进行评价。