

可以将电容如图1所示的等效电路考虑。首先使用阻抗分析仪 IM3570 进行扫频的同时测量阻抗和相位差。※1

然后，使用等效电路分析软件 IM9000 分析等效电路。※2 由于 IM9000 内置 5 种等效电路模式，因此通过测量结果算出事先指定的等效电路时的各部分的定数。

右图例中显示的是：R1 大于标准值，L1 和 C1 在标准之内，Q 值小于标准值。

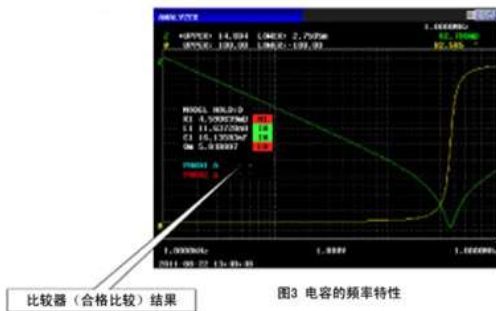


图3 电容的频率特性

