

## 多功能电能表的无功计量

高怀平

(南京供电公司,江苏南京 210019)

**摘 要:**介绍了国产和进口多功能电能表无功计量原理,提出了多功能电能表缺相故障情况下无功退补的方法,指出了根据电能表内部电源结构计算能正确退补电量。并给出了多功能电能表运行在各种功率因数下缺相故障时无功计量运行的象限,可供现场处理电能计量故障人员参考。

**关键词:**有功;无功计量;缺相计量

**中图分类号:**TM933.4

**文献标志码:**B

**文章编号:**1009-0665(2013)01-0068-03