



中华人民共和国国家标准

GB 6252—86

电子设备用 A类调谐可变电容器类型规范

Type specification for variable tuning capacitors
type A in electronic equipments

1986-04-10发布

1987-04-01实施

国家标准局 批准

电子设备用

A类调谐可变电容器类型规范

Type specification for variable tuning capacitors
type A in electronic equipments

本标准等效采用国际标准IEC 418-2 (1976) 《可变电容器 第二部分: A类调谐可变电容器类型规范》及1981年第一次修改。

1 范围

本标准适用于GB 4166—84 《电子设备用可变电容器的试验方法》中第3.10条所规定的任何介质、型式、或用途的调谐可变电容器, 本标准仅包括按GB 4166—84中第3.27条所定义的类型试验的程序。

2 目的

确定统一的试验方法和要求, 以判断这类电容器的电气、机械与气候特性, 并按电容器承受本标准所述的条件的能力进行分类。

3 术语

本标准采用GB 4166—84标准中的定义。

4 试验条件

4.1 试验的标准大气条件

按GB 4166—84标准第4.1条的规定。

4.2 安装方法

见GB 4166—84标准第4.2条的规定。

除非另有规定, 对于在进行所有试验或测量时必须安装的电容器, 应采用方法A进行安装。如果可用多种方法安装, 电容器应安装在详细规范规定的面上。

4.3 试验样品

为进行本标准所规定的类型试验, 要求各种类型电容器有代表性的样品的数量按表1的规定。试样应是所考虑类型的数值范围有代表性的样品。

4.4 类型试验一览表

4.4.1 所有试样应依次按所示顺序承受下列试验:

外观检查	第5条
电容量	第7条
耐电压	第11条
转动力矩	第15条
动片接触电阻(如适用)	第12条
密封(正常条件试验)(如适用)	第30条

4.4.2 然后将电容器分组, 且每一组的所有电容器均应按表1所示顺序承受试验。