



# 中华人民共和国国家标准

GB 6429—86

---

## 石英谐振器型号命名方法

The rule of type designation  
for quartz crystal units

1986-05-27 发布

1987-05-01 实施

---

国家标准局 批准

# 石英谐振器型号命名方法

## The rule of type designation for quartz crystal units

本标准适用于各类石英谐振器的型号命名。

### 1 石英谐振器型号由三个部分组成。

#### 1.1 第一部分用一个字母表示石英谐振器外壳材料。

- B 玻璃壳石英谐振器
- J 金属壳石英谐振器
- S 塑料壳石英谐振器
- T 陶瓷壳石英谐振器

#### 1.2 第二部分用一个字母表示石英谐振器中石英片的切型。

- A AT切型
- B BT切型
- C CT切型
- D DT切型
- F FC切型
- H HT切型
- L LC切型
- M MT切型
- N NT切型
- S SC切型
- U 音叉弯曲振动型
- W X切(弯曲振动)型
- X X切(伸缩振动)型
- Y Y切型

#### 1.3 第三部分用阿拉伯数字表示顺序号，以区分谐振器的主要性能指标及外形尺寸。

一个频段内性能相同、仅外壳高度不同时可用同一个序号。

若性能指标某一项略有差异或封装形式不同时，可在序号后面用一个字母A、B、C、……（字母“O”除外）加以区分。

### 2 举例：

2.1 JA5型石英谐振器，表示序号为5的AT切型金属壳石英谐振器。

2.2 BA20A型石英谐振器，表示序号为20的AT切型玻璃外壳石英谐振器，该型号的谐振器与BA20型石英谐振器在性能或封装形式上略有差异。

### 附加说明：

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由电子工业部标准化研究所和707厂起草。