

UDC 621.382  
L 32



# 中华人民共和国国家标准

GB 7423.2—87

---

## 半导体器件散热器 型材散热器

Heat sink of semiconductor devices

Heat sink, extruded shapes

1987-03-16 发布

1987-11-01 实施

---

国家标准局 发布

# 半导体器件散热器 型材散热器

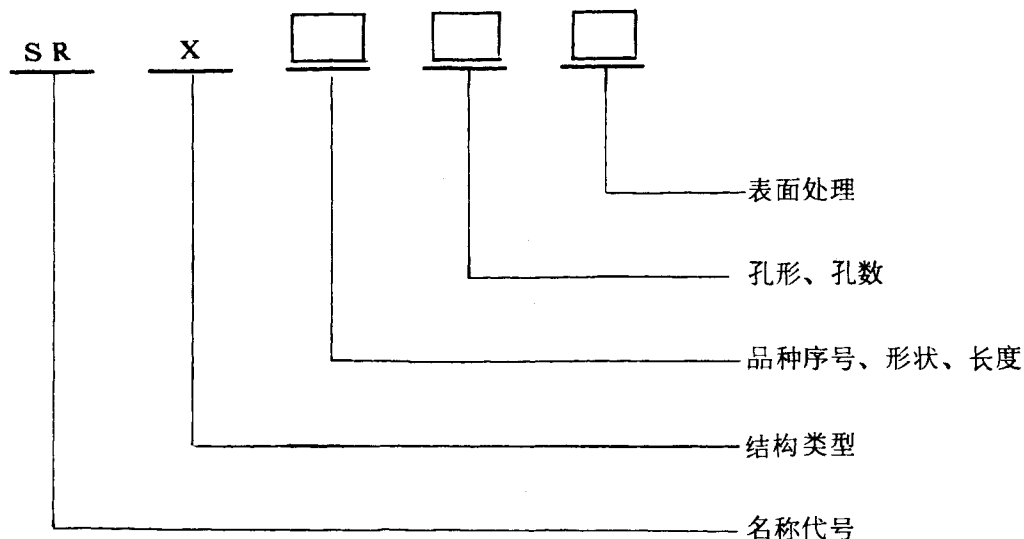
Heat sink of semiconductor devices  
Heat sink, extruded shapes

本标准规定了型材散热器的型号编制方法、品种规格和技术要求。

型材散热器除应符合本标准的规定外，同时还应符合GB 7423.1—87《半导体器件散热器 通用技术条件》的规定。

## 1 型材散热器型号的编制方法及标记示例

### 1.1 型号编制方法



#### 1.1.1 名称代号

SR分别表示“散”、“热”汉语拼音的首字母。

#### 1.1.2 结构类型

X表示型材散热器中“型”字汉语拼音的首字母。

#### 1.1.3 品种序号、形状、长度

分别用阿拉伯数字和汉语拼音字母表示。前二位阿拉伯数字表示散热器的品种序号；中间的汉语拼音字母表示散热器的形状（见第2章）；后面的阿拉伯数字表示散热器的截取长度。

#### 1.1.4 孔形、孔数

散热器上安装器件用的孔形、孔数及代号，见图1所示。

### 1.2 标记示例

例1：双面全肋，长度80mm，开F<sub>2</sub>型孔形，表面为化学磷化处理的散热器，记为