



# 中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3389—92

---

## 电子温度自动调节器

1992-07-04 发布

1993-02-01 实施

---

中国船舶工业总公司 发布

## 电子温度自动调节器

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了电子温度自动调节器(以下简称电子调温器)的分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、贮存等。

本标准适用于船用动力装置冷却水和润滑油系统中的电子式调温器,陆用动力装置冷却水和润滑油系统中的同类产品也可参照采用。

### 2 引用标准

- GB 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法  
GB 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法  
GB 2423.4 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Db:交变湿热试验方法  
GB 2423.10 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Fc:振动(正弦)试验方法

### 3 产品分类

#### 3.1 结构型式

3.1.1 电子调温器由感温元件、控制器和调节器组成。感温元件采用铂电阻,控制器由集成电路组成,调节器的基本型为直角三通转阀式。

3.1.2 控制器的最大外形尺寸见图 1,调节器的示意图及连接尺寸见图 2 及表 1。

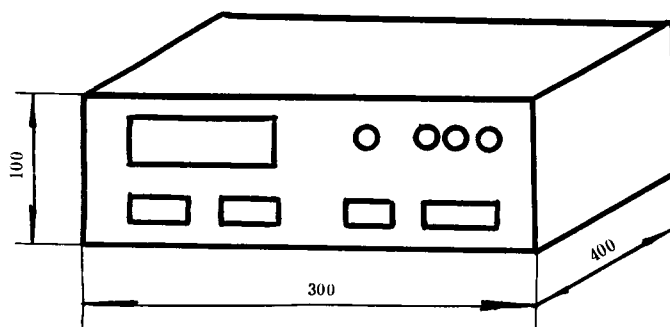


图 1