

中华人民共和国

机械电子工业部计量检定规程

JJG (机械) 94—92

---

## 数字温度测量仪

1992年12月8日批准

1993年7月1日实施

---

中华人民共和国机械电子工业部

---

数字温度测量仪  
检定规程

JJG (机械)

94—92

---

本检定规程经机械电子工业部于1992年12月8日批准，并自1993年7月1日起施行。

归口单位：机械电子工业部广州电器科学研究所

起草单位：机械电子工业部广州电器科学研究所

本规程技术条文由起草单位负责解释。

本规程主要起草人:

李相广 (广州电器科学研究所)

张建微 (广州电器科学研究所)

参加起草人:

王 扬 (广州电器科学研究所)

## 数字温度测量仪检定规程

### 一 概 述

本规程适用于测量范围为 $-30$ 至 $300^{\circ}\text{C}$ 的, 极限误差等于或大于 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 的数字温度测量仪和多点温度巡检仪(以下简称测温仪)的检定。

数字温度测量仪框图如图1所示, 多点温度巡检仪框图如图2所示。

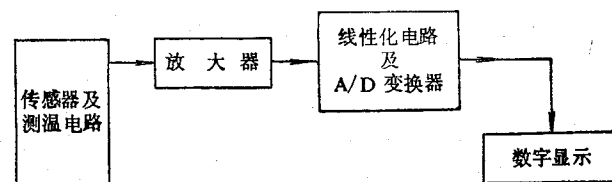


图 1

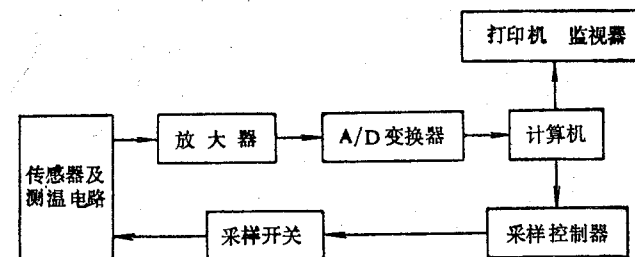


图 2

### 二 技 术 要 求

#### 1 外观

1.1 传感器引线不允许有折叠及扭曲现象, 绝缘和保护层