

20014578

中华人民共和国民用航空总局

部门计量检定规程

H-294 型多功能温度测试仪

JJG(民航)049—1999

(试行)

中华人民共和国民用航空总局

部门计量检定规程

H-294 型多功能温度测试仪

(试行)

JJG(民航)049—1999

*

中国民航出版社出版发行

(北京市朝阳区光熙门北里甲 31 号楼)

— 邮政编码 :100028—

北京广内印刷厂印刷

版权专有 不得翻印

*

开本 : 850×1168 1/32 印张 : 0.75 字数 : 19 千字

1999 年 4 月第 1 版 1999 年 4 月第 1 次印刷

印数 : 1—200 册

统一书号 : 1580110 · 107 定价 : 10.00 元

北 京



目 录

一 概述.....	(1)
二 技术要求.....	(2)
三 检定条件.....	(3)
四 检定项目和检定方法.....	(4)
五 检定结果处理和检定周期.....	(9)
附录 1 检定证书、检定结果通知书封面格式	(10)
附录 2 检定记录格式	(12)
附录 3 本规程编写依据	(19)

H-294 型多功能温度测试仪

检 定 规 程

Verification Regulation of Model H-294
Multirange Tempcal Tester

JJG(民航)
049—1999

本检定规程经中国民用航空总局 1999 年 2 月 10 日批准，并自 1999 年 8 月 1 日起施行。

归口单位：中国民用航空总局规划科技和体改司

起草单位：北京飞机维修工程有限公司

本规程技术条文由起草单位负责解释。

本规程主要起草人：

翁志光(北京飞机维修工程有限公司)

孟建国(北京飞机维修工程有限公司)

参加起草人：

吴振雷(北京飞机维修工程有限公司)

宋秀丽(北京飞机维修工程有限公司)

周永林(北京飞机维修工程有限公司)

H-294型多功能温度测试仪检定规程

本规程适用于民用航空系统飞机维修使用中和修理后的H-294型多功能温度测试仪(以下简称测试仪)的检定。

一 概 述

测试仪通过加温探头可以给飞机上的温度探头加温，同时校验飞机上的探头和温度仪表。

测试仪由一个内部计算机基本单元、相关电路和外部显示操作面板组成，还配有测试温度开关和热电偶所需的加温探头，通过被测元件感受温度产生的电参量来间接指示温度参量，并以数字形式显示。

测试仪工作原理图如下：

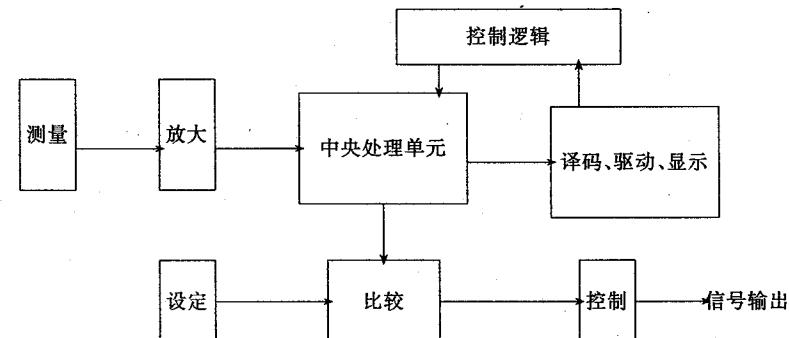


图1 H-294型多功能温度测试仪工作原理图