

# QJ

中国航天工业总公司航天工业行业标准

QJ 2655.1 ~ 2655.6-94

---

## 弹用涡轮喷气和涡轮风扇发动机 参数测量方法

1994-04-25 发布

1994-11-01 实施

---

中国航天工业总公司 发布

# 目 录

1	QJ 2655.1-94	弹用涡轮喷气和涡轮风扇发动机参数测量方法	压强	·····	(1)
2	QJ 2655.2-94	弹用涡轮喷气和涡轮风扇发动机参数测量方法	温度	·····	(7)
3	QJ 2655.3-94	弹用涡轮喷气和涡轮风扇发动机参数测量方法	推力	·····	(13)
4	QJ 2655.4-94	弹用涡轮喷气和涡轮风扇发动机参数测量方法	燃油流量	·····	(19)
5	QJ 2655.5-94	弹用涡轮喷气和涡轮风扇发动机参数测量方法	空气流量	·····	(25)
6	QJ 2655.6-94	弹用涡轮喷气和涡轮风扇发动机参数测量方法	转速	·····	(31)

# 弹用涡轮喷气和涡轮风扇发动机 参数测量方法 压强

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了弹用涡轮喷气和涡轮风扇发动机地面试车稳态压强测量系统的技术要求、校准、试车操作程序、数据采集和处理方法。

本标准适用于弹用涡轮喷气和涡轮风扇发动机（以下简称发动机）的稳态压强测量，液体冲压发动机稳态压强测量也可参照使用。

## 2 引用标准

QJ 28 压力传感器静态精度计算方法

## 3 技术要求

### 3.1 压强测量系统的组成

压强测量系统的框图见图 1 所示。

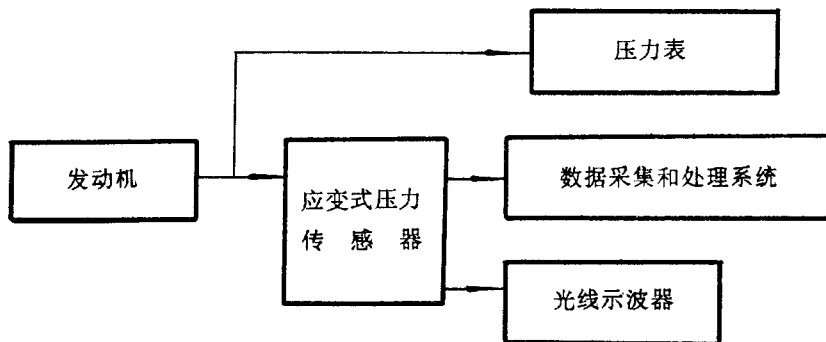


图 1 压强测量系统框图

3.1.1 在保证测量系统不确定度情况下，也可采用其它方法（如多管压力计）。

3.1.2 图 1 中的压力表、数据采集和处理系统、光线示波器可按试验大纲要求选用。