



# 中华人民共和国国家军用标准

FL 3100

GJB 6556.2-2008  
代替 GJB 570.7~570.12-1988

---

## 军用气象装备定型试验方法 第 2 部分：地面气象测量传感器和仪器

Approval test methods of military meteorological equipment—  
Part 2: Measuring sensors and instruments for surface observation

2008-10-31 发布

2008-12-01 实施

---

中国人民解放军总装备部 批准



## 目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用文件	1
3 术语和定义	1
4 气温测量传感器	2
4.1 静态测试	2
4.2 测定时间常数	3
4.3 动态比对试验	4
4.4 稳定性试验	5
4.5 对传感器测量性能的总评价	5
5 气压测量传感器	5
5.1 静态测试	5
5.2 过载性能试验	6
5.3 温度影响特性测试	6
5.4 动态比对试验	8
5.5 稳定性试验	9
5.6 对被试传感器测量性能的总评价	9
6 干湿表湿度传感器	9
6.1 温度传感器试验	9
6.2 通风速度试验	9
6.3 湿度静态测试	10
6.4 动态比对试验	12
6.5 干湿表系数 A 的计算	13
6.6 稳定性试验	14
6.7 对传感器测量性能的总评价	14
7 吸附法湿度传感器	14
7.1 静态测试	14
7.2 温度影响特性测试	15
7.3 动态比对试验	15
7.4 稳定性试验	16
7.5 对传感器测量性能的总评价	16
8 露点湿度传感器	16
8.1 静态测试	16
8.2 温度影响特性试验	17
8.3 动态比对试验	17
8.4 稳定性试验	17
8.5 对传感器测量性能的总评价	17
9 地面风测量传感器	17