



中华人民共和国国家军用标准

FL 0113

GJB/J 6200-2008

400Hz 功率表校准规范

Calibration specification for 400Hz electrical powermeter

2008-03-17 发布

2008-10-01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 概述.....	1
4.1 用途.....	1
4.2 原理和结构.....	1
4.3 分类.....	2
5 计量特性.....	2
5.1 外观和附件.....	2
5.2 工作正常性.....	2
5.3 基本频率范围.....	2
5.4 基本误差.....	2
5.5 年稳定性.....	3
5.6 频率附加误差系数.....	3
5.7 位置影响附加误差.....	3
5.8 介电强度和绝缘电阻.....	3
6 校准条件.....	3
6.1 环境条件.....	3
6.2 校准用设备.....	3
7 校准项目.....	4
8 校准方法.....	5
8.1 基本误差.....	5
8.2 年稳定性.....	9
8.3 频率影响量附加误差系数.....	9
8.4 位置影响附加误差.....	9
9 校准结果的处理和复校时间间隔.....	10
9.1 校准结果的处理.....	10
9.2 复校时间间隔.....	10
附录 A (规范性附录) 校准结果的测量不确定度评定.....	11
附录 B (资料性附录) 校准证书校准结果格式.....	16

前　　言

本校准规范的附录 A 为规范性附录、附录 B 为资料性附录。

本校准规范由中国航空工业第一集团公司提出。

本校准规范由中国航空工业综合技术研究所归口。

本校准规范起草单位：中国航空工业第一集团公司北京长城计量测试技术研究所。

本校准规范主要起草人：金海彬、欧阳普忠、赵艳琴、吴忠燕。