

ICS 01.040.17

L86

备案号:

DB42

湖北省地方标准

DB42/T 1242—2017

振动监测仪

Vibration Monitor

(报批稿)

地方标准信息服务平台

2017-01-26 发布

2017-05-01 实施

湖北省质量技术监督局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 工作原理	1
4 要求	1
4.1 工作环境条件	1
4.2 外观与结构要求	1
4.3 主要性能	1
5 试验方法	2
5.1 外观与结构测试	2
5.2 监测范围测试	2
5.3 幅值示值误差测试	2
5.4 频率示值误差的测试	3
5.5 通道间窜扰的测试	3
5.6 通道一致性的测试	3
5.7 输入噪声电压的测试	4
5.8 动态范围的测试	4
5.9 幅值平坦度测试	4
5.10 幅值非线性度误差测试	4
5.11 基本安全测试	5
5.12 环境试验	5
6 检验规则	5
6.1 出厂检验	5
6.2 型式试验	6
7 标志、包装、运输和贮存	6
7.1 标志	6
7.2 包装	6
7.3 运输	7
7.4 贮存	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由湖北省计量测试技术研究院和武汉中岩科技有限公司共同提出。

本标准由湖北省计量测试技术研究院归口管理。

本标准主要起草单位：湖北省计量测试技术研究院、国家无损检测设备质量检验中心、武汉中岩科技有限公司。

本标准主要起草人：析斌、吴涛。

本标准参加起草人：姚秋平、杨冰、许颖。

地方标准信息服务平台