

DB/T 10—2016《数字强震动加速度仪》信息摘要

标准名称：DB/T 10—2016《数字强震动加速度仪》

英文名称：Digital strong motion accelerograph

发布日期：2016 年 12 月 29 日

实施日期：2017 年 05 月 01 日

发布机关：中国地震局

提出机构：中国地震局

主管部门：中国地震局政策法规司

技术归口：全国地震标准化技术委员会（SAC/TC 225）

起草单位：中国地震局工程力学研究所、北京市地震局、云南省地震局、广东省地震局、甘肃省地震局、山西省地震局、中国地震局地震预测研究所、中国地震局地球物理研究所。

内容范围：本标准规定了数字强震动加速度仪的基本要求，加速度传感器的主要技术指标和功能要求，记录器的技术指标和功能要求，测试仪器要求、测试环境要求和测试项目与方法，以及环境适用性。本标准适用于数字强震动加速度仪的设计、生产和选型应用。

技术领域：地震震害防御

标准状态：现行有效

替代标准：DB/T 10—2001

标准分类：国际标准分类号 91.120.25，中国标准分类号 P15

出版单位：地震出版社（北京市民族学院南路 9 号，100081）

获取方式：如需获取相关标准，请与全国地震标准化技术委员会秘书处联系，联系电话/传真：010-68486141。

目次：

前言

1 范围

2 规范性引用文件

3 术语和定义

4 基本要求

5 加速度传感器

6 记录器

7 测试

8 环境适用性

附录 A（规范性附录） 传感器测试项目及测试方法

附录 B（规范性附录） 记录器测试项目和测试方法

参考文献