



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28469.1—2012

---

## 电磁感应式数字化仪 第 1 部分：通用技术条件

Electromagnetic and inductive digital instrument—  
Part 1: General specification

2012-06-29 发布

2012-11-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

GB/T 28469《电磁感应式数字化仪》分为 2 个部分：

——第 1 部分：通用技术条件；

——第 2 部分：性能评定方法。

本部分是 GB/T 28469 的第 1 部分。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国工业过程测量和控制标准化技术委员会(SAC/TC 124)归口。

本部分负责起草单位：西南大学、深圳市标利科技发展有限公司。

本部分参加起草单位：重庆川仪自动化股份有限公司、上海自动化仪表股份有限公司、机械工业仪器仪表综合技术经济研究所。

本部分主要起草人：黄伟、张建成、祝培军、潘东波、陈汝、任军民。

本部分参加起草人：刘进、包伟华、欧阳劲松、张新国。

# 电磁感应式数字化仪

## 第1部分:通用技术条件

### 1 范围

GB/T 28469 的本部分规定了电磁感应式数字化仪(以下简称数字化仪)的技术要求及其包装、运输等要求。

本部分适用于电磁感应式数字化仪。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 2887—2011 电子计算机场地通用规范

GB 4943—2001 信息技术设备的安全(idt IEC 60950:1999)

GB 9254 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法(GB 9254—2008,IEC/CISPR 22:2006, IDT)

GB 9969—2008 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14689 技术制图 图纸幅面和格式(GB/T 14689—2008,ISO 5457:1999,MOD)

GB/T 17626.2 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验(GB/T 17626.2—2006, IEC 61000-4-2:2001, IDT)

GB/T 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验(GB/T 17626.3—2006, IEC 61000-4-3:2002, IDT)

GB/T 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验(GB/T 17626.4—2008, IEC 61000-4-4:2004, IDT)

GB/T 17626.5 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验(GB/T 17626.5—2008, IEC 61000-4-5:2005, IDT)

GB/T 17626.6 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度(GB/T 17626.6—2008, IEC 61000-4-6:2006, IDT)

GB/T 17626.8 电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验(GB/T 17626.8—2006, IEC 61000-4-8:2001, IDT)

GB/T 17626.11 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验(GB/T 17626.11—2008, IEC 61000-4-11:2004, IDT)

GB/T 17626.14 电磁兼容 试验和测量技术 电压波动抗扰度试验(GB/T 17626.14—2005, IEC 61000-4-14:2002, IDT)

JB/T 6214—1992 仪器仪表可靠性验证试验及测定试验(指数分布)导则

JB/T 9279.1 计算机外部设备接口统一规定 第1部分:JC-1 串行接口