



中华人民共和国国家标准

GB/T 28469.2—2012

电磁感应式数字化仪 第 2 部分：性能评定方法

Electromagnetic and inductive digital instrument—
Part 2: Methods of evaluating the performance

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 2 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。

本部分参加起草单位：上海自动化仪表股份有限公司、重庆川仪自动化股份有限公司、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、祝培军、张建成、周雪莲、钟秀蓉。

本部分参加起草人：包伟华、刘进、欧阳劲松、张新国。

电磁感应式数字化仪

第2部分：性能评定方法

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)的性能评定方法、检验规则等要求。

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 4793.1—2007 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求(IEC 61010-1:2001,IDT)

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

GB/T 6587.2 电子测量仪器 第2部分:温度试验

GB/T 6587.3 电子测量仪器 第3部分:湿度试验

GB/T 6587.4 电子测量仪器 第4部分:振动试验

GB/T 6587.5 电子测量仪器 第5部分:冲击试验

GB/T 6587.6 电子测量仪器 第6部分:运输试验

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/T 16511—1996 电气和电子测量设备随机文件

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)