



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 383—2011

电子直读式水表

Electronic direct reading water meters

2011-11-18 发布

2012-05-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 构成与分类	2
5 计量	3
6 要求	3
7 试验方法	5
8 检验规则	6
9 标志、包装、运输和贮存	7
附录 A (资料性附录) 电子直读式水表的读取转换方式	9
附录 B (规范性附录) 直读准确性的检验方法	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部城镇给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：宁波龙康智能仪表有限公司。

本标准参加起草单位：宁波仟龙自动化技术研发有限公司。

本标准主要起草人员：李声沛、李旭、孙廷富、周岳建、周杭挺、王国军、曹世来、樊军。

电子直读式水表

1 范围

本标准规定了电子直读式水表的术语和定义、构成与分类、计量、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于城镇居民安装使用的、基于基表加装电子直读装置、用于计量饮用冷、热水的实际体积流量,并符合 GB/T 778.1、GB/T 778.3 相关规定的各类口径冷、热水水表。

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,仅所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 197 普通螺纹 公差

GB/T 778.1—2007 封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水表和热水表 第1部分:规范 (ISO 4064-1:2005, IDT)

GB/T 778.3—2007 封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水表和热水表 第3部分:试验方法和试验设备 (ISO 4064-3:2005, IDT)

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP代码)

GB/T 5080.7 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案

GB/T 5750.4 生活饮用水标准检验法 感官性状和物理指标

GB/T 5750.5 生活饮用水标准检验法 无机非金属指标

GB/T 5750.6 生活饮用水标准检验法 金属指标

GB/T 5750.7 生活饮用水标准检验法 有机物综合指标

GB/T 5750.8 生活饮用水标准检验法 有机物指标

GB/T 15464 仪器仪表包装通用技术条件

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 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验

CJ/T 133—2007 IC卡冷水水表

CJ/T 188—2004 户用计量仪表数据传输技术条件

CJ/T 224—2006 电子远传水表

CJ 266 饮用水冷水水表安全规则

CJ/T 359 铝合金水表壳及管接件

JB/T 9329 仪器仪表运输、运输储存基本环境条件及试验方法

3 术语和定义

GB/T 778.1、GB/T 778.3、CJ/T 133 和 CJ/T 224 确立的以及下列术语和定义适用于本文件。