



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 162—2004

住宅远传抄表系统 数据专线传输

Long-range transmission meter reading system for residence—
Special line transmission for data

2004-06-30 发布

2004-12-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 定义	1
4 抄表系统型号与结构	3
5 要求	3
6 试验方法	5
7 检验规则	9
8 标志、使用说明书	10
9 包装、运输、贮存	11
附录 A (规范性附录) 采集器 和/或 集中器的试验方法	12
附录 B (规范性附录) 抄表系统准确度的公式及其试验方法	13
参考文献	16

前 言

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

本标准由中华人民共和国建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：建设部政策研究中心住宅厨房卫生间技术研究所、中国房地产及住宅研究会住宅设施委员会。

本标准参加起草单位：辽宁晨光电子科技有限公司、北京北保电器有限公司、北京市都龙智能建筑配套设备有限责任公司、北京奥特美克科技发展有限公司、郑州安然测控设备有限公司、青岛鲁能积成电子有限公司、成都前锋电子仪器厂、上海聚龙电力技术有限公司、深圳汉光电子技术有限公司、北京瑞建智业厨卫技术研究中心、深圳思创光电信息技术有限公司、重庆钢铁集团电子有限责任公司、天正集团有限公司、上海胜武电器有限公司、北京三禾同力电气设备制造厂、山东新鲁建设发展有限公司自动化设备中心。

本标准主要起草人：刘长平、林润泉、李永光、谭万强、陆平、梁志伸、冯洪亮、盛端阳、韩飞舟、阳建凯、杨建平、郑有为、韩建昌、邓龔、张绍衡、耿鼎发、刘自强、林涛、戴洪周。

住宅远传抄表系统 数据专线传输

1 范围

本标准规定了在居民小区范围内采用数据专线传输的住宅自动抄表系统(简称抄表系统)的产品型号与结构、要求、试验方法。

本标准适用于居住建筑,公共建筑可参考使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。

GB/T 778.1—1996 冷水水表 第1部分:规范

GB/T 778.3—1996 冷水水表 第3部分:试验方法和试验设备

GB 2423.21—1991 电工电子产品基本环境试验规程 试验M:低气压试验方法

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB 4208—1993 外壳防护等级(IP代码)

GB 4797.2—1986 电工电子产品自然环境条件 海拔与气压、水深与水压

GB/T 6587.1~6587.8—1986 电子测量仪器

GB/T 6968—1997 膜式煤气表

GB/T 9813—2000 微型计算机通用规范

GB 9969.1—1998 工业产品使用说明书 总则

GB/T 17215—2002 1级和2级静止式交流有功电能表(IEC 61036:2000, IDT)

GB/T 17626.2—1998 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验(idt IEC 61000-4-2:1995)

GB/T 17626.4—1998 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验(idt IEC 61000-4-4:1995)

GB/T 17626.5—1999 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验(idt IEC 61000-4-5:1995)

GB/T 17626.6—1998 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度(idt IEC 61000-4-6:1996)

GB/T 17626.8—1998 电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验(idt IEC 61000-4-8:1993)

SJ/T 10463—1993 电子测量仪器包装、标志、贮存要求

3 定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

专线 special line

为抄表系统单独敷设的专用线路。