

ICS 17.020

A50

备案号:

DB65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/ T3473—2013

能源计量数据采集系统技术规范

Generic specification of energy metrology data concentrated collection system

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

地方标准信息服务平台

2013 - 04 - 19 发布

2013 - 05 - 01 实施

新疆维吾尔自治区质量技术监督局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 能源计量数据采集系统	1
3.2 能源计量数据平台	1
3.3 能源计量数据采集传输仪	1
3.4 能源计量数据采集设备	2
3.5 能源管控中心	2
4 能源计量数据采集系统结构	2
5 数据传输层次	2
6 能源计量数据采集设备类型及寄存器	3
6.1 能源计量数据采集设备类型	3
6.2 能源计量数据采集设备寄存器	3
7 能源计量数据采集设备接口通讯要求	6
7.1 传输模式	6
7.2 消息帧格式	6
8 能源计量数据传输通讯要求	7
8.1 超时重发机制	7
8.2 默认超时时间	7
8.3 通讯要求数据结构	7
8.4 通讯流程	10
8.5 代码定义	11
附录 A (规范性附录) 循环冗余校验 (CRC) 算法	13
附录 B (规范性附录) RSA 加密算法	14
附录 C (规范性附录) 常用能源及耗能工质计量单位及代码定义	15

前 言

本标准依据GB/T1.1-2009《标准化工作导则第1部分 标准的结构和编写》编写。

本标准由新疆维吾尔自治区发展和改革委员会提出。

本标准由新疆维吾尔自治区质量技术监督局归口。

本标准起草单位：国家城市能源计量中心（新疆）、新疆维吾尔自治区计量测试研究院。

本标准主要起草人：马世英、武文晶、王鹏、马研、郑云林、夏玉雄、余明敏、李西良、孙竞炜、王永霞。

地方标准信息服务平台