



中华人民共和国国家标准

GB/T 17215.661—2018/IEC 62056-6-1:2017
代替 GB/T 19882.31—2007

电测量数据交换 DLMS/COSEM 组件 第 61 部分:对象标识系统(OBIS)

Electricity metering data exchange—The DLMS/COSEM suite—
Part 61: Object identification system(OBIS)

(IEC 62056-6-1:2017, Electricity metering data exchange—The DLMS/COSEM
suite—Part 6-1: Object Identification System (OBIS), IDT)

2018-12-28 发布

2019-07-01 实施



国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
电测量数据交换 DLMS/COSEM 组件
第 61 部分:对象标识系统(OBIS)
GB/T 17215.661—2018/IEC 62056-6-1:2017

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 2.75 字数 79 千字
2019 年 1 月第一版 2019 年 1 月第一次印刷

*

书号: 155066·1-62008 定价 39.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义及略缩语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 略缩语	2
4 OBIS 代码结构	2
4.1 数值组及用法	2
4.2 制造商特定代码	2
4.3 保留范围	3
4.4 制造商、公用事业、企业联盟和国家特定代码规则概述	3
4.5 标准对象代码	4
5 数值组定义概述	4
5.1 数值组 A	4
5.2 数值组 B	4
5.3 数值组 C	5
5.4 数值组 D	5
5.5 数值组 E	8
5.6 数值组 F	8
6 抽象对象(A=0)	8
6.1 通用和服务项对象(抽象的)	8
6.2 错误寄存器、报警寄存器/过滤器/描述符对象(抽象的)	13
6.3 列表对象(抽象的)	13
6.4 寄存器表对象(抽象的)	14
6.5 数据曲线对象(抽象的)	14
7 电的(A=1)	15
7.1 数值组 C 代码(电的)	15
7.2 数值组 D 代码(电的)	17
7.3 数值组 E 代码(电的)	20
7.4 数值组 F 代码(电的)	26
7.5 OBIS 代码(电的)	27
8 其他媒质(数值组 A=F)	32
8.1 概述	32
8.2 数值组 C 代码(其他媒质)	32
8.3 数值组 D 代码(其他媒质)	32