



中华人民共和国国家标准

GB/T 17215.101—2010/IEC TR 62051-1:2004

GB/T 17215.101—2010/IEC TR 62051-1:2004

电测量 抄表、费率和负荷控制 的数据交换 术语 第 1 部分：与使用 DLMS/COSEM 的测量设备交换数据相关的术语

Electricity metering—
Data exchange for meter reading, tariff and load control—Glossary of terms—
Part 1: Terms related to data exchange with metering
equipment using DLMS/COSEM

(IEC TR 62051-1:2004, IDT)

中华人民共和国
国家标准
电测量 抄表、费率和负荷控制
的数据交换 术语
第 1 部分：与使用 DLMS/COSEM
的测量设备交换数据相关的术语
GB/T 17215.101—2010/IEC TR 62051-1:2004

*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn
电话：68523946 68517548
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 3 字数 85 千字
2011 年 7 月第一版 2011 年 7 月第一次印刷

*
书号：155066·1-42828 定价 42.00 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)68533533



GB/T 17215.101-2010

2011-01-14 发布

2011-06-01 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

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	19
附录 A (资料性附录) IEC 62051 中“术语总汇”	21
参考文献	32
索引	33
汉语拼音索引	33
英文对应词索引	36

special days table 3. 1. 129
 standard readout 3. 1. 130

T

tariff 3. 1. 131
 tariffication 3. 1. 132
 threshold 3. 1. 133
 time integral values 3. 1. 134
 time setting 3. 1. 135
 time stamp (in relation with billing periods) 3. 1. 137
 time stamps (in relation with IC “PSTN auto dial”) 3. 1. 136
 time synchronization 3. 1. 138

U

unconfirmed services 3. 1. 139
 unconfirmed write 3. 1. 140
 unique identifier 3. 1. 141
 upper HDLC address 3. 1. 142
 utility tables 3. 1. 143

V

value group 3. 1. 144
 version (of an interface class) 3. 1. 146
 version (of DLMS) 3. 1. 145

W

week_profile_table 3. 1. 147
 window size 3. 1. 148
 write 3. 1. 149

X

xDLMS 3. 1. 150

前 言

本部分为 GB/T 17215“电测量术语”部分(IEC 62051)。

本部分等同采用 IEC TR 62051-1:2004《电测量 抄表、费率和负荷控制的数据交换 术语 第 1 部分:与使用 DLMS/COSEM 的测量设备交换数据相关的术语》(英文版)。

本部分等同翻译 IEC TR 62051-1:2004。

为了便于使用,本部分做了下列编辑性修改:

- a) 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;
- b) 删除了国际标准的前言;
- c) 用“本部分”代替“本国际标准”;
- d) 增加了引言,便于使用者了解 GB/T 17215 标准对应的 IEC 62051~IEC 62059 的标准体系及编号情况;
- e) 增加了汉语拼音索引和英文对应词索引。

本部分的附录 A 为资料性附录。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国电工仪器仪表标准化技术委员会(SAC/TC 104)归口。

本部分起草单位:哈尔滨电工仪表研究所、陕西电力科学研究院、清华大学、南京国电电力自动化研究院、国电南瑞科技股份有限公司、陕西省电力公司、西北电网有限公司、黑龙江省电力科学研究院。

本部分主要起草人:杨晓西、宋晓林、刘骥、许慕梁、杨长江、刘守谦、陆以彪、张立华、侯永发、宣跃、陈波。