



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.79—2008/IEC 60050(300-313):2001

GB/T 2900.79—2008/IEC 60050(300-313):2001

## 电工术语 电工电子测量和仪器仪表 第3部分：电测量仪器仪表的类型

Electrotechnical terminology—

Electrical and electronic measurements and measuring instruments—  
Part 3: Types of electrical measuring instruments

(IEC 60050(300-313):2001, International Electrotechnical Vocabulary—  
Electrical and electronic measurements and measuring instruments—  
Part 313: Types of electrical measuring instruments, IDT)

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
电 工 术 语  
电 工 电 子 测 量 和 仪 器 仪 表  
第 3 部 分 : 电 测 量 仪 器 仪 表 的 类 型  
GB/T 2900.79—2008/IEC 60050(300-313):2001

\*  
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](http://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 1.25 字数 32 千字  
2008年11月第一版 2008年11月第一次印刷

\*

书号: 155066 · 1-33510 定价 18.00 元

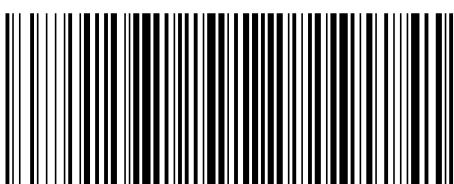
如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

2008-06-18 发布

2009-05-01 实施



GB/T 2900.79-2008

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
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
3.1 检测和指示仪表 .....	1
3.2 记录仪 .....	4
3.3 变送器 .....	5
3.4 稳定电源 .....	6
3.5 示波器 .....	6
3.6 电能表 .....	7
3.7 信号发生器 .....	8
3.8 测量电桥 .....	8
3.9 附件 .....	8
中文索引 .....	10
英文索引 .....	12

### T

thermal recorder .....	313-02-12
Thompson (double) bridge .....	313-08-02
transducer with live zero .....	313-03-10
transducer with offset zero .....	313-03-10
transducer with suppressed zero .....	313-03-11
transformer bridge .....	313-08-03

### V

var transducer .....	313-03-05
var-hour meter .....	313-06-02
varmeter .....	313-01-07
vibration galvanometer .....	313-01-34
voltage transducer .....	313-03-02
volt-ampere-hour meter .....	313-06-03
volt-ampere meter .....	313-01-08
voltmeter .....	313-01-03

### W

watt transducer .....	313-03-04
watt-hour meter .....	313-06-01
wattmeter .....	313-01-06
Wheatstone bridge .....	313-08-01

### X

X-t recorder .....	313-02-05
X-Y recorder .....	313-02-04

---

**O**

observation oscilloscope .....	313-05-03
ohmmeter .....	313-01-09

**P**

peak voltmeter .....	313-01-05
permeameter .....	313-01-19
phase angle transducer .....	313-03-07
phase meter .....	313-01-13
phase sequence indicator .....	313-01-21
plug-in unit .....	313-09-12
polarity indicator .....	313-01-20
power factor meter .....	313-01-14
prepayment meter .....	313-06-10
printing recorder .....	313-02-14
probe .....	313-09-11

**Q**

quadrant electrometer .....	313-01-28
-----------------------------	-----------

**R**

reactive energy meter .....	313-06-02
reactive power transducer .....	313-03-05
resistance meter .....	313-01-09
RF wattmeter .....	313-01-36
rms-sensing transducer .....	313-03-09

**S**

sampling oscilloscope .....	313-05-05
series capacitor .....	313-09-07
series inductance .....	313-09-08
series resistor .....	313-09-05
shunt .....	313-09-04
single element transducer .....	313-03-12
spot recorder .....	313-02-11
static meter .....	313-06-04
storage oscilloscope .....	313-05-04
string galvanometer .....	313-01-32
strip chart recorder .....	313-02-06
stylus recorder .....	313-02-10
synchroscope .....	313-01-22

**前 言**

本部分为 GB/T 2900 的第 79 部分。

本部分等同采用 IEC 60050(300-313):2001《国际电工词汇 电工电子测量和仪器仪表 第 313 部分:电测量仪器仪表的类型》。

本部分中的术语条目编号与 IEC 60050(300-313):2001 保持一致。

本部分与现行国家标准 GB/T 2900.33—2004《电工术语 电力电子技术》作了尽可能的协调。

本部分由全国电工术语标准化技术委员会(SAC/TC 232)提出并归口。

本部分起草单位:机械科学研究院中机生产力促进中心、哈尔滨电工仪表所、中国电子标准化研究所、中国计量科学研究院。

本部分主要起草人:杨芙、陈波、黄英华、阮永顺、陆祖良。