



中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.89—2012/IEC 60050(300-312):2001

GB/T 2900.89—2012/IEC 60050(300-312):2001

电工术语 电工电子测量和仪器仪表 第2部分:电测量的通用术语

Electrotechnical terminology—Electrical and electronic measurements and measuring instruments—Part 2: General terms relating to electrical measurements

(IEC 60050(300):2001, International Electrotechnical Vocabulary—
Electrical and electronic measurements and measuring instruments—
Part 312: General terms relating to electrical measurements, IDT)

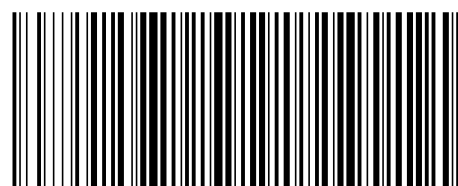
中华人民共和国
国家标准
电工术语 电工电子测量和仪器仪表
第2部分:电测量的通用术语
GB/T 2900.89—2012/IEC 60050(300-312):2001

*
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(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
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 1.25 字数 31 千字
2012年9月第一版 2012年9月第一次印刷

*
书号: 155066·1-45504 定价 21.00 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



GB/T 2900.89-2012

2012-06-29 发布

2012-09-01 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

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

 3.1 基本术语 1

 3.2 仪表的分类 2

 3.3 附件 5

 3.4 组成部件 5

 3.5 物理特性 6

 3.6 电特性 6

 3.7 性能 8

中文索引 10

英文索引 12

T

telemasuring equipment 312-02-16

thermal instrument US 312-02-33

thermocouple instrument 312-02-35

totalizer 312-02-27

tuned voltmeter 312-02-39

V

vibrating reed instrument 312-02-37

voltage circuit 312-01-02

voltage divider 312-02-32

W

wave analyzer 312-02-39

(measuring) bridge 312-02-30

(measuring) potentiometer 312-02-31

O	
oscillograph	312-02-13
oscilloscope	312-02-12
output impedance	312-06-19
P	
PARD (abbreviation)	312-07-01
periodic and/or random deviation	312-07-01
portable (measuring) instrument	312-02-18
Q	
quotient-meter	312-02-28
R	
rated insulation voltage	312-06-02
ratio-meter	312-02-28
recorder	312-02-11
recording (measuring) instrument recorder	312-02-11
rectifier instrument	312-02-36
reference source	312-02-29
reflectometer	312-02-43
register (of an integrating instrument)	312-04-03
reliability (performance)	312-07-06
restoring torque	312-05-02
ripple	312-07-02
S	
series mode rejection ratio	312-06-22
series mode voltage	312-01-04
signal generator (for measuring purposes)	312-02-41
single function (measuring) instrument	312-02-22
single-ended input	312-06-13
single range (measuring) instrument	312-02-19
single-ended output	312-06-14
SMRR (abbreviation)	312-06-22
spectrum analyzer	312-02-38
Stabilization	312-06-05
stabilized supply	312-02-40
summation instrument	312-02-27
symmetrical input	312-06-10
symmetrical output	312-06-11

前 言

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分为 GB/T 2900 的第 89 部分。

本部分等同采用 IEC 60050(300-312):2001《国际电工词汇 电工电子测量和仪器仪表 第 312 部分:电测量的通用术语》。

本部分中的术语条目编号与 IEC 60050(300-312):2001 保持一致。

本部分与现行国家标准 GB/T 2900.73—2008《电工术语 接地与电击防护》、GB/T 2900.13—2008《电工术语 可信性与服务质量》作了尽可能的协调。

与本部分中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下:

——GB/T 2900.73—2008 电工术语 接地与电击防护(IEC 60050(195):1998,MOD)

本部分由全国电工术语标准化技术委员会提出并归口(SAC/TC 232)。

本部分起草单位:机械科学研究院、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、李桂芳。