

中华人民共和国国家标准

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)

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

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。

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

1 范围

本标准的一部分规定了用于电工电子测量和仪器仪表的电测量的通用术语和定义。
本部分适用于与电工电子测量和仪器仪表有关的技术领域。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2900.13—2008 电工术语 可信性与服务质量(IEC 60050(191):1990, Amend. 1:1999 And A mend. 2:2002, IDT)

IEC 60050-195:1998 国际电工术语 第195部分:接地与电击防护(International electrotechnical vocabulary—Part 195:Earthing and protection against electric shock)

ISO, IEC et al., 1993 国际计量术语(VIM) (International vocabulary of basic and general terms in metrology (VIM))

3 术语和定义

3.1 基本术语

312-01-01

电流电路 current circuit

测量仪器仪表的电路,其中的电流等于或正比于接入测量仪器仪表电路的电流。

注:该电流可以是:

- 直接参与测量的电流;
- 由外加的电流互感器提供的正比电流;
- 来自外部分流器。

312-01-02

电压电路 voltage circuit

测量仪器仪表的电路,其上施加测量仪器仪表所连接的电路的电压。

注:该电压可以是:

- 直接加以测量的电压;
- 由外部变压器或分压器提供的比例电压;
- 通过外部串联电阻或阻抗分压得到。

312-01-03

共模电压 common mode voltage

存在于每个输入端子与参考点之间的各输入电压中幅值和相位或极性相同的部分。

注:参考点可以是底盘端、测量地端或一个不可触及的点。

312-01-04

串模电压 series mode voltage

输入电压中叠加在被测电压上的不需要的部分。

注：串模电压的典型例子是感应电压，又如直流电压信号上的纹波或热电动势。

3.2 仪表的分类

312-02-01

直接作用仪表 direct-acting instrument

仪表的指示或记录部件与可动元件机械连接并由其驱动。

312-02-02

间接作用仪表 indirect-acting instrument

仪表的指示或记录机构是作为被测量值的函数，由电动机或其他装置驱动。

312-02-03

压缩零位仪表 instrument with suppressed zero

当被测量值的绝对值低于某个极限值时，不指示被测量值的仪表。

注：“压缩零位”对机械零位或电零位都适合。

312-02-04

扩展标度尺仪表 expanded scale instrument

用标度尺长度的较大部分表示较小测量范围的测量仪器仪表。

312-02-05

无定向仪表 astatic instrument

测量元件设计成不受外界均匀磁场影响的仪表。

312-02-06

可锁定仪表 instrument with locking device

能将可动部分在给定时刻锁定在所处位置上的仪表。

312-02-07

带触点仪表 instrument with contacts

在某些预定位置上可动元件使触点动作的仪表。

312-02-08

检测仪器仪表 detecting instrument

只用来检出某一量而不特别关注其值的仪器仪表。

注：有些仪表给出量的近似值和/或量的符号。

312-02-09

模拟[测量]仪表 analogue (measuring) instrument

模拟指示仪表 analogue indicating instrument

标示值是对应被测量的值或输入信号的值的连续函数的测量仪器仪表。

[VIM-1993, 定义 4.10]

注：该术语与仪表的标示值表示方式有关，与仪表的工作原理无关。

312-02-10

数字[测量]仪表 digital (measuring) instrument

数字显示仪表 digital indicating instrument

以数字方式显示或输出的测量仪器仪表。

[VIM-1993, 定义 4.11]

注：该术语与仪表的标示值表示方式有关，与仪表的工作原理无关。

312-02-11

记录仪 recording (measuring) instrument; recorder

将对应被测量值的信息记录在记录媒质上的测量仪表。

[VIM-1993,定义 4.7]

注 1: 有些记录仪可以包括指示器件。

注 2: 有些记录仪可以记录一个以上被测量的对应信息。

312-02-12

示波器 oscilloscope

以瞬间踪迹的形式显示量的瞬时值的仪器。

312-02-13

录波器 oscillograph

以永久踪迹方式记录量的瞬时值的仪器。

312-02-14

积分[测量]仪表 integrating (measuring) instrument

给出输入量对另一个量(通常是时间)的积分值的测量仪表。

[VIM-1993,定义 4.9]

312-02-15

[有电输出的]测量变换器 measuring transducer (with electrical output)

把被测量或从被测量转换来的量,依据给定规律以规定准确度转换为电量的装置。

[VIM-1993,定义 4.3]

注 1: 如果输入量是电量,输入和输出量可以是不同种的,比如电压和电流。

注 2: 在某些情况下,测量变换器根据其功能命名(譬如放大器、转换器、变压器、频率变送器等)。

312-02-16

遥测设备 telemeasuring equipment

使用电信技术,在离测量点一定距离处指示或记录被测量值的一组仪器仪表。

注: 不使用术语“telemetry equipment”。

312-02-17

固定式[测量]仪器仪表 fixed (measuring) instrument

设计成固定安装、并用固定引线连接的仪器仪表。

312-02-18

便携式[测量]仪器仪表 portable (measuring) instrument

易于携带、由使用者连接及断开的测量仪器仪表。

312-02-19

单量限[测量]仪器仪表 single range (measuring) instrument

只有一个测量范围的测量仪器仪表。

312-02-20

多量限[测量]仪器仪表 multi-range (measuring) instrument

具有一个以上测量范围的测量仪器仪表。

312-02-21

多标度尺[测量]仪表 multi-scale (measuring) instrument

具有一个以上标度尺的测量仪表。

312-02-22

单功能[测量]仪器仪表 single function (measuring) instrument

只能测量一种量的测量仪器仪表。

312-02-23

多功能[测量]仪器仪表 **multi-function (measuring) instrument**

有单个指示器件,用于测量一种以上量的测量仪器仪表。

312-02-24

多用表 **multimeter**

万用表

测量电压、电流,有时还可以测量其他电量(如电阻)的多量限多功能测量仪表。

312-02-25

带电路控制器件的测量仪表 **measuring instrument with circuit control devices**

在被测量达到预定值时能给出电控制信号的仪表。

312-02-26

差值测量仪表 **differential measuring instrument**

测量不同电路中实际上同时存在的两个同种量值之差的仪表。

312-02-27

总和仪表 **summation instrument**

总加器 **totalizer**

用于测量不同电路中同时存在的同种量值的和的仪表。

312-02-28

比率表 **ratio-meter; quotient-meter**

测量两个量的值的比或商的仪表。

312-02-29

参考源 **reference source**

在规定允差或规定不确定度内产生供参考用的电量或磁量的装置。

312-02-30

[测量]电桥 **(measuring) bridge**

一种测量设备,它至少由四个支路(桥臂)或电路元件组(电阻器、电感器、电容器等)连接成四边形,其中一个对角线接电源,另一个对角线接零位检测仪或测量仪器仪表。

312-02-31

[测量]电位差计 **(measuring) potentiometer**

将被测电压与已知电压反向对接的电压测量仪器。

312-02-32

分压器 **voltage divider**

由电阻、电感、电容、变压器,或这些器件的组合构成的器件,在该设备的两个点间可以得到所需要的外加电压的分数值。

312-02-33

电热系仪表 **thermal instrument; electrothermal instrument US**

利用焦耳热效应工作的仪表。

312-02-34

双金属系仪表 **bimetallic instrument**

通过直接或间接由焦耳效应加热的双金属元件的变形来产生标示值的电热系仪表。

312-02-35

热偶式仪表 **thermocouple instrument**

利用电流的焦耳效应,加热一个或数个热电偶,在其接线端测量原电势的电热系仪表。

312-02-36

整流式仪表 **rectifier instrument**

与整流器件相连的通常用于测量交流电量的磁电系仪表。

312-02-37

振簧系仪表 **vibrating reed instrument**

测量频率的仪表,包括一组调谐的振动簧片,其中一个或多个簧片对通过一个或多个固定线圈的适当频率交流电流发生谐振。

312-02-38

频谱分析仪 **spectrum analyzer**

以频率的函数形式给出信号的振幅或功率分布的仪器。

312-02-39

波形分析仪 **wave analyzer; tuned voltmeter**

在规定的频率范围内可调谐的电压表,用于测量有限频带内的信号的幅值。

312-02-40

稳定电源 **stabilized supply**

当使用条件(包括负载和影响量)在规定范围内改变时,一个或多个输出量保持在规定范围内的供电装置。

312-02-41

信号发生器 **signal generator (for measuring purposes)**

电信号源,其特性(如波形、频率、电压等)可以选定,也可以控制在规定范围内。

312-02-42

比较仪 **comparator**

通过比较给出两个量值之间差值信息的器件。

312-02-43

反射计 **reflectometer**

测量光波反射的仪表,可单独地测量反射并以距离或位置的函数显示。

312-02-44

网络分析仪 **network analyzer**

通过在给定频率范围内激励响应的测试来测量线性网络的传输特性和(或)阻抗特性的仪器。

3.3 附件

312-03-01

附件(用于测量仪器仪表) **accessory (of a measuring instrument)**

与测量仪表有关联的元件、元件组或器件,赋予测量仪表实现其规定的不同特性。

3.4 组成部件

312-04-01

电零位调节器 **electrical zero adjuster**

能够把电零位调到要求位置的器件。

312-04-02

可动元件 **moving element**

测量机构中的可动部分。

312-04-03

计度器(用于积分仪表) **register** (of an integrating instrument)
积分仪表的部件,它显示被测量的值。

3.5 物理特性

312-05-01

偏转力矩 **deflecting torque**
驱动力矩 **driving torque**
可动元件上由静电、电磁或其他效应产生的力矩。

312-05-02

反抗力矩 **restoring torque**
使可动元件回到仪表机械零位的力矩。

312-05-03

制动力矩(用于积分仪表) **braking torque** (of an integrating instrument)
由固定永磁体的磁场与其在积分仪表转子中的感应电流相互作用而产生的与转子的旋转方向相反的力矩。

312-05-04

阻尼力矩 **damping torque**
减弱可动元件的不希望有的机械振荡的力矩。

3.6 电特性

312-06-01

临界电阻 **critical resistance**
为了使永磁可动圈元件产生非周期运动,需跨接在其接线端的最大电阻值。

312-06-02

额定绝缘电压 **rated insulation voltage**
由仪器仪表厂家指定的描述其绝缘特性的工作电压。

312-06-03

绝缘试验电压 **insulation test voltage**
对仪器仪表进行绝缘试验的电压。

312-06-04

负载特性 **load characteristic**
对指定的负载或控制器的一个固定设置,输出电压和输出电流间的线性或非线性关系。
注1:负载可以是复数的和(或)非线性的。
注2:负载特性也能描述过载效应。

312-06-05

稳定 **stabilization**
当影响量和/或负载(如果有)在规定范围内变化时,使测量仪器仪表在规定时间内保持其校准示值或供给值的措施和方法。

312-06-06

衰减 **attenuation**
器件或系统中同种量的输入与输出值的比值。
注:当该比值小于1,通常改用其倒数—增益。

312-06-07

测量仪表的增益 gain of a measuring instrument

器件或系统中同种量的输出与输入值的比值。

注：当该比值小于1，通常改用其倒数—衰减。

312-06-08

非对称输入 asymmetrical input

公共端与其他两端之间的阻抗标称值不同的三端输入电路。

注：输入公共端和输出公共端不一定是可触及的，也不必在相同的电位上。

312-06-09

非对称输出 asymmetrical output

公共端子与其他两端子中每一端子间的阻抗标称值不同的三端输出电路。

注：输入公共端和输出公共端不一定是可触及的，也不必在相同的电位上。

312-06-10

对称输入 symmetrical input**平衡输入 balanced input**

公共端子与其他两端子中每一端子间的阻抗标称值相等的三端输入电路。

注：输入公共端和输出公共端不一定是可触及的，也不必在相同的电位上。

312-06-11

对称输出 symmetrical output**平衡输出 balanced output**

公共端子与其他两端子中每一端子间的阻抗标称值相等的三端输出电路。

注：输入公共端和输出公共端不一定是可触及的，也不必在相同的电位上。

312-06-12

差分输入电路 differential input circuit

有两组输入端的输入电路，用于测量加给它们的同种电量之间的差值。

312-06-13

接地输入电路 earthed input circuit; grounded input US**单端输入 single-ended input**

有一个输入端直接接地的输入电路，该输入端通常是公共端。

312-06-14

接地输出电路 earthed output circuit; grounded output US**单端输出 single-ended output**

有一个输出端直接接地的输出电路，该输出端通常是公共端。

312-06-15

浮置输入电路 floating input circuit

与底座、电源或任何外部可连接的电路端钮隔离的输入电路。

312-06-16

浮置输出电路 floating output circuit

与底座、电源及任何外部可连接的电路端钮隔离的输出电路。

312-06-17

有隔离公共点的输入和输出电路 input and output circuits with isolated common point

一个输入端和一个输出端连接在一起并与底座或电源电隔离的电路。

312-06-18

输入阻抗 input impedance

输入电路在工作状态下,在输入端子之间测得的阻抗。

注 1: 阻抗可以用导纳表示。

注 2: 在有些情况下,例如,采样器或自平衡电位差计,其阻抗与确定它的时刻有关,在测量时刻之前、之中或之后阻抗可不相等。

注 3: 当输入电路在规定的频率和电压条件下,流入输入端的电流瞬时值为输入电压瞬时值的非线性函数时,有时把能吸收同样的有功功率,且其中的电抗性电流等于真实输入电路中的基波电流的电阻和电抗的组合称为“等效输入阻抗”。

312-06-19

输出阻抗 output impedance

被测输出电路在工作状态下,在输出端之间测得的阻抗。

注 1: 阻抗可以用导纳表示。

注 2: 在有些情况下,例如,采样器或自平衡电位差计,其阻抗与确定它的时刻有关,在测量时刻之前、之中或之后测得的阻抗可不相等。

注 3: 当输出电路在规定的频率和电压条件下,流出输出端的电流瞬时值为输出电压瞬时值的非线性函数时,有时把能吸收同样的有功功率,且其中的电抗性电流等于真实输出电路中的基波电流的电阻和电抗的组合称为“等效输出阻抗”。

312-06-20

对地阻抗 impedance to earth; impedance to ground US

在给定频率,系统、设施或设备中的规定点与参考地之间的阻抗。

[GB/T 2900.73—2008,定义 195-01-17 MOD]

注 1: 在 GB/T 2900.73—2008 中定义了参考地。实际应用中,可用参考点如底座取代地。

注 2: 仪表共模抑制比取决于每个输入端对地的阻抗,每个阻抗均称为共模阻抗。

312-06-21

共模抑制比 common mode rejection ratio

CMRR (缩写词) **CMRR** (abbreviation)

加在规定参考点和输入端(用规定电路连在一起时)之间的电压与为了产生相同输出而在输入端子间需加的电压之比。

注 1: 共模抑制比一般用分贝表示,可与频率、波形和测量方式有关。

注 2: 共模抑制比也可用于电压之外的其他量。

312-06-22

串模抑制比 series mode rejection ratio

SMRR (缩写词) **SMRR** (abbreviation)

使输出信息发生规定变化的串模电压,与由被测量引起的能使输出产生相同变化的电压之比。

注 1: 串模抑制比一般用分贝表示,可与频率、波形和测量方式有关。

注 2: 串模抑制比也可用于电压之外的其他量。

3.7 性能

312-07-01

周期和/或随机偏移 periodic and/or random deviation

PARD (缩写词) **PARD** (abbreviation)

测量仪器仪表标示值的周期性和(或)随机性的不希望有的偏移。

注 1: 这些偏移可由不同原因产生,不论有否输入和输出信号都可出现。

注 2: 交流声和纹波是周期性偏移,噪声和波动是随机偏移。

312-07-02

纹波 ripple

发生在与电网电源或某些确定的源(如斩波器)有关的频率上的,围绕被测量或供给量的一组不希望有的周期性偏移。

注:纹波是周期和(或)随机偏移(PARD)的一部分,规定条件下测定。

312-07-03

交流声 hum

出现在与电网电源有关的频率上的,围绕被测量或供给量的平均值的一组不希望有的周期偏移。

注:交流声是周期和(或)随机偏移(PARD)的一部分,在规定条件下测定。

312-07-04

噪声(关于测量仪表) noise (for a measuring instrument)

关于被测量和供给量的不希望有的偏移,此偏移或多或少是随机发生的,通常具有宽的频谱。

注:噪声是周期和(或)随机偏移(PARD)的一部分,在规定条件下测定。

312-07-05

波动 fluctuations

围绕被测量或供给量的平均值的一组不希望有的相对长时间的非周期偏移,此偏移往往是随机发生的。

注:波动是周期或随机偏移的一部分,在规定条件下测定。

312-07-06

可靠性 reliability (performance)

产品在给定的条件下和给定的时间间隔内完成要求的功能的能力。

[GB/T 2900.13—2008,定义 191-02-06 MOD]

中 文 索 引

B		非对称输出	312-06-09
比较仪	312-02-42	非对称输入	312-06-08
比率表	312-02-28	分压器	312-02-32
便携式[测量]仪器仪表	312-02-18	浮置输出电路	312-06-16
波动	312-07-05	浮置输入电路	312-06-15
波形分析仪	312-02-39	负载特性	312-06-04
C		附件(用于测量仪器仪表)	312-03-01
参考源	312-02-29	G	
测量仪表的增益	312-06-07	共模电压	312-01-03
差分输入电路	312-06-12	共模抑制比	312-06-21
差值测量仪表	312-02-26	固定式[测量]仪器仪表	312-02-17
串模电压	312-01-04	J	
串模抑制比	312-06-22	积分[测量]仪表	312-02-14
D		计度器(用于积分仪表)	312-04-03
带触点仪表	312-02-07	记录仪	312-02-11
带电路控制器件的测量仪表	312-02-25	间接作用仪表	312-02-02
单端输出	312-06-14	检测仪器仪表	312-02-08
单端输入	312-06-13	交流声	312-07-03
单功能[测量]仪器仪表	312-02-22	接地输出电路	312-06-14
单量限[测量]仪器仪表	312-02-19	接地输入电路	312-06-13
电零位调节器	312-04-01	绝缘试验电压	312-06-03
电流电路	312-01-01	K	
电热系仪表	312-02-33	可动元件	312-04-02
电压电路	312-01-02	可靠性	312-07-06
对称输出	312-06-11	可锁定仪表	312-02-06
对称输入	312-06-10	扩展标度尺仪表	312-02-04
对地阻抗	312-06-20	L	
多标度尺[测量]仪表	312-02-21	临界电阻	312-06-01
多功能[测量]仪器仪表	312-02-23	录波器	312-02-13
多量限[测量]仪器仪表	312-02-20	M	
多用表	312-02-24	模拟[测量]仪表	312-02-09
E		模拟指示仪表	312-02-09
额定绝缘电压	312-06-02	P	
F		偏转力矩	312-05-01
反抗力矩	312-05-02		
反射计	312-02-43		

频谱分析仪 312-02-38
 平衡输出 312-06-11
 平衡输入 312-06-10

Q

驱动力矩 312-05-01

R

热偶式仪表 312-02-35

S

示波器 312-02-12
 输出阻抗 312-06-19
 输入阻抗 312-06-18
 数字[测量]仪表 312-02-10
 数字显示仪表 312-02-10
 衰减 312-06-06
 双金属系仪表 312-02-34

W

万用表 312-02-24
 网络分析仪 312-02-44
 纹波 312-07-02
 稳定 312-06-05
 稳定电源 312-02-40

无定向仪表 312-02-05

X

信号发生器 312-02-41

Y

压缩零位仪表 312-02-03
 遥测设备 312-02-16
 有隔离公共点的输入和输出电路 312-06-17

Z

噪声(关于测量仪表) 312-07-04
 振簧系仪表 312-02-37
 整流式仪表 312-02-36
 直接作用仪表 312-02-01
 制动力矩(用于积分仪表) 312-05-03
 周期和/或随机偏移 312-07-01
 总和仪表 312-02-27
 总加器 312-02-27
 阻尼力矩 312-05-04

[测量]电桥 312-02-30

[测量]电位差计 312-02-31

[有电输出的]测量变换器 312-02-15

英文索引

A

accessory (of a measuring instrument)	312-03-01
analogue (measuring) instrument	312-02-09
analogue indicating instrument	312-02-09
astatic instrument	312-02-05
asymmetrical input	312-06-08
asymmetrical output	312-06-09
Attenuation	312-06-06

B

balanced input	312-06-10
balanced output	312-06-11
bimetallic instrument	312-02-34
braking torque (of an integrating instrument)	312-05-03

C

CMRR (abbreviation)	312-06-21
common mode rejection ratio	312-06-21
common mode voltage	312-01-03
Comparator	312-02-42
critical resistance	312-06-01
current circuit	312-01-01

D

damping torque	312-05-04
deflecting torque	312-05-01
detecting instrument	312-02-08
differential input circuit	312-06-12
differential measuring instrument	312-02-26
digital (measuring) instrument	312-02-10
digital indicating instrument	312-02-10
direct-acting instrument	312-02-01
driving torque	312-05-01

E

earthed input circuit; grounded input US	312-06-13
earthed output circuit; grounded output US	312-06-14
electrical zero adjuster	312-04-01
electrothermal instrument US	312-02-33
expanded scale instrument	312-02-04

F

fixed (measuring) instrument	312-02-17
floating input circuit	312-06-15
floating output circuit	312-06-16
fluctuations	312-07-05

G

gain of a measuring instrument	312-06-07
grounded input US	312-06-13
grounded output US	312-06-14

H

hum	312-07-03
-----------	-----------

I

impedance to earth	312-06-20
impedance to ground US	312-06-20
indirect-acting instrument	312-02-02
input and output circuits with isolated common point	312-06-17
input impedance	312-06-18
instrument with contacts	312-02-07
instrument with locking device	312-02-06
instrument with suppressed zero	312-02-03
insulation test voltage	312-06-03
integrating (measuring) instrument	312-02-14

L

load characteristic	312-06-04
---------------------------	-----------

M

measuring instrument with circuit control devices	312-02-25
measuring transducer (with electrical output)	312-02-15
moving element	312-04-02
multi-function (measuring) instrument	312-02-23
multimeter	312-02-24
multi-range (measuring) instrument	312-02-20
multi-scale (measuring) instrument	312-02-21

N

network analyzer	312-02-44
noise (for a measuring instrument)	312-07-04

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

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



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

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

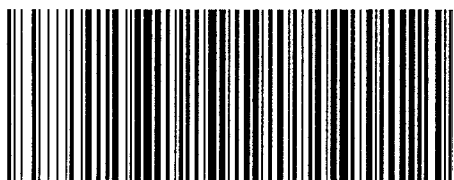
*

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