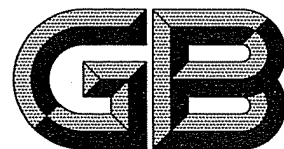


ICS 25.040.01  
N 10



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17212—1998  
idt IEC 902:1987

---

## 工业过程测量和控制 术语和定义

Industrial-process measurement and control  
Terms and definitions

1998-01-21 发布

1998-10-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅱ
IEC 前言 .....	Ⅳ
IEC 序言 .....	Ⅳ
1 目的 .....	1
2 适用范围 .....	1
3 说明 .....	1
4 总体结构 .....	1
5 术语和定义 .....	2
附录 A(标准的附录) 按汉语拼音字母索引 .....	68
附录 B(标准的附录) 按英语字母索引 .....	86

## 前 言

本标准是根据国际电工委员会 IEC 902《工业过程测量和控制 术语和定义》(1987 年第一版)制订的,在技术内容和编排方式上与该国际标准等同。

为与国际标准一致,本标准按照概念的层次分类。通用概念的术语和定义放在各类术语和定义的前面。每一个定义的术语给出一个编号,根据编号明确术语的分组,并在每个术语编号前加总首标“P”,表示工业过程测量和控制术语和定义。本标准中术语和图的编号均与 IEC 902 相一致。

为符合 GB/T 1《标准化工作导则》中规定的编写格式和使用方便,并尽量保持被采用国际标准的编写顺序,本标准用附录 A(标准的附录)“按汉语拼音字母索引”代替 IEC 902 中第 6 章“按编号索引”,并将其第 7 章“按字母索引”编为本标准附录 B(标准的附录)“按英语字母索引”。

本标准中方括号 [ ] 内的词为可换用的词;圆括号 ( ) 内,除作说明外,为可省略的词。

本标准从生效之日起,ZBY 247—84 同时作废。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由全国工业过程测量和控制标准化技术委员会归口。

本标准由机械工业部上海工业自动化仪表研究所负责起草。主要参加起草单位:机械工业部重庆工业自动化仪表研究所、西安工业自动化仪表研究所。

本标准主要起草人:邵志勇、李明华、潘厚昌、陈善友。

本标准委托机械工业部上海工业自动化仪表研究所负责解释。