

UDC 681.121.7  
N 15



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13637—92

---

## DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 指示仪

DDZ-Ⅲ series process electronic control system  
Indicating instrument

1992-08-29 发布

1993-04-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 指示仪

GB/T 13637—92

DDZ-Ⅲ series process electronic control system  
Indicating instrument

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了 DDZ-Ⅲ 系列电动单元组合仪表 指示仪的基本参数、质量指标以及评定方法等内容。

本标准适用于 DDZ-Ⅲ 系列电动单元组合仪表中的单针指示仪、双针指示仪、色带指示仪和指示报警仪,以下统称指示仪。

### 2 引用标准

- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 3386 工业过程测量和控制系统用电动和气动模拟记录仪和指示仪性能评定方法
- ZBY 002 仪器仪表运输、运输贮存基本环境条件及试验方法
- ZBY 003 仪器仪表包装通用技术条件

### 3 术语

GB 3386 及国家标准《工业自动化仪表术语》规定的术语适用于本标准,下列术语仅适用于本标准。

#### 3.1 报警值

进入报警状态时所对应的输入信号值。

#### 3.2 报警设定值

预先设定的报警值。

#### 3.3 消警范围

从进入报警状态到退出报警状态时所对应的输入信号之差值。

#### 3.4 报警重复性误差

同一报警设定值处,重复测得的报警值相互一致的程度。

#### 3.5 同步误差

双针指示仪在同一刻度值处,同向行程实测值之间的差值,以重复测得的平均值表示。

### 4 产品分类与参数

#### 4.1 产品型号、规格与基本参数

指示仪的型号、规格见表 1。