



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14067—93

---

## DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 信号限制器

DDZ-Ⅲ series process electronic control system  
Signal limiter

1993-01-04 发布

1993-07-01 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 信号限制器

GB/T 14067—93

DDZ-Ⅲ series process electronic control system  
Signal limiter

### 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 信号限制器的基本参数、质量指标以及评定方法等。

本标准适用于 DDZ-Ⅲ 系列电动单元组合仪表 信号限制器(以下简称限制器)。

### 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 10075 工业过程测量和控制系统用电动和气动模拟计算器性能评定方法

ZBY 002 仪器仪表运输、运输贮存基本条件及试验方法

ZBY 003 仪器仪表包装通用技术条件

### 3 术语

下列定义仅适用于本标准。

#### 3.1 信号限制器

对传输信号进行上、下限限制的仪表。

#### 3.2 限制区

限制器设定的上、下限范围以外的信号区域。

#### 3.3 非限制区

限制器设定的上、下限范围以内的信号区域。

### 4 产品分类与参数

#### 4.1 产品型号、规格与基本参数

限制器的型号、规格与基本参数见表 1。

表 1

产 品 型 号	DDZ-Ⅲ
输入信号	1~5V DC
输出信号	4~20mA DC
负载电阻	250~750Ω