



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14059—93

---

## DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 电 流 转 换 器

DDZ-Ⅲ series process electronic control system  
Current converter

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 电 流 转 换 器

GB/T 14059—93

DDZ-Ⅲ series process electronic control system  
Current converter

### 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 电流转换器的基本参数、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 电流转换器(以下简称转换器)。

DDZ-Ⅲ 系列电动单元组合仪表中,对符合 GB 3369《工业自动化仪表用模拟直流电流信号》或 GB 3370《工业自动化仪表用模拟直流电压信号》规定的信号进行转换的各种转换器也可参照使用。

### 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 产品分类与参数

#### 3.1 产品型号、规格与基本参数

转换器的型号、规格与基本参数见表 1。

表 1

型号	输入通道数	输入参数 mA	输入电阻 $\Omega$	输出参数 mA	负载电阻范围 $\Omega$
DZL-1000	1	0~10	400	4~20	250~350
DZL-1200	2	0~10	400	4~20	250~350
DZL-2000	1	4~20	250	0~10	500~1 500
DZL-2200	2	4~20	250	0~10	500~1 500
DZL-3 200	2	0~10	400	4~20	250~350
		4~20	250	0~10	500~1 500

注:表中输入输出信号均为直流信号。