



中华人民共和国国家标准

GB/T 14063—93

DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 比值给定器

DDZ-Ⅲ series process electronic control system
Ratio setter

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-Ⅱ系列电动单元组合仪表 比值给定器 GB/T 14063—93

DDZ-Ⅱ series process electronic control system

Ratio setter

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 DDZ-Ⅱ 系列电动单元组合仪表 比值给定器的基本参数、质量指标以及评定方法等。

本标准适用于 DDZ-Ⅱ 系列电动单元组合仪表 比值给定器(以下简称比值器)。

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 平均误差

对应每一个标度值所对应的上行程与下行程读得误差的算术平均值。

3.2 回差

同一个标度值所对应的上行程平均误差与下行程平均误差之间的差值。

4 产品分类与参数

4.1 产品型号、规格与基本参数

比值器的型号、规格与基本参数见表 1。

表 1

型 号	规 格	结构型式	显示参数
DGB-1101	$Y=nX$	架装式	比值数
DGB-2101	$Y=nX+\alpha$	架装式	比值数
DGB-3101	$Y=nX+\beta$	架装式	比值数
DGB-1300	$Y=nX$	盘装式	比值数、输入、输出
DGB-2300	$Y=nX+\alpha$	盘装式	比值数、输入、输出
DGB-3300	$Y=nX+\beta$	盘装式	比值数、输入、输出

表中：Y——输出信号，以量程的百分数表示；