

ICS 17.020

N 15

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6252.6—1999

---

### QDZ—Ⅲ系列气动单元组合仪表 型 谱 系 列

QDZ—Ⅲ series process pneumatic control system  
Type series

1999—08—06 发布

2000—01—01 实施

---

国家机械工业局 发布

## 前 言

本标准是对 JB/Z 341—89《QDZ—Ⅲ系列气动单元组合仪表 型谱系列》的修订。修订时,对原标准作了编辑性修改,主要技术内容没有变化。

本标准自实施之日起,代替 JB/Z 341—89。

本标准由全国工业过程测量和控制标准化技术委员会提出。

本标准由全国工业过程测量和控制标准化技术委员会第二分技术委员会归口。

本标准负责起草单位:重庆工业自动化仪表研究所。

# 中华人民共和国机械行业标准

## QDZ—Ⅲ系列气动单元组合仪表 型谱系列

JB/T 6252.6—1999

代替 JB/Z 341—89

QDZ—Ⅲ series process pneumatic control system  
Type series

### 1 范围

本标准列出了 QDZ—Ⅲ系列气动单元组合仪表各单元类的型谱系列。  
本标准适用于 QDZ—Ⅲ系列气动单元组合仪表。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 4830—1984 工业自动化仪表气源压力范围和质量

JB/T 1402—1991 盘装工业过程测量和控制仪表尺寸及开孔尺寸

JB/T 9329—1999 仪器仪表运输、运输贮存基本环境条件及试验方法

### 3 系列和品种

本型谱系列根据仪表在自动检测和调节系统中的作用,将整套仪表划分成以下七个大类:

- a) 变送单元类;
- b) 转换单元类;
- c) 计算单元类;
- d) 显示单元类;
- e) 给定单元类;
- f) 调节单元类;
- g) 辅助单元类。

各个大类仪表是由能够独立实现一定函数转换的各种单元(器)所组成,各单元(器)之间采用标准统一的 20kPa~100kPa 气压传输信号。

各类仪表中,按安装场所不同有:

- a) 现场安装仪表;
- b) 控制室安装仪表。

按安装型式有:

- a) 现场安装式仪表;
- b) 盘装式仪表;
- c) 盘后架装式仪表。

#### 3.1 变送单元类

##### 3.1.1 温度变送器

国家机械工业局 1999-08-06 批准

2000-01-01 实施