

# JB

中华人民共和国机械工业部部标准

JB 3305—83

---

## 大中型水电机组自动化元件 系列型谱及符号

1983 - 10 - 12 发布

1984 - 03 - 01 实施

---

中华人民共和国机械工业部 批准

中华人民共和国机械工业部  
部 标 准  
大中型水电机组自动化元件  
系列型谱及符号

JB 3305—83

\*

中国标准出版社出版  
(北京复外三里河)

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> 字数 35,000

1985年1月第一版 1985年1月第一次印刷

印数 1—7,000

\*

书号: 15169·2 - 5690 定价 0.45 元

\*

标 目 9—78

# 大中型水电机组自动化元件 系列型谱及符号

本标准适用于大中型水轮发电机组、蝶阀、球阀用自动化元件。

## 1 品种规格确定原则

水电机组自动化元件品种多，批量小；品种规格的确定原则为：在满足使用要求的前提下，使品种规格尽量减少。

## 2 产品改型的规定

系列产品的的外形尺寸，安装尺寸，基本结构与性能有更改者为改型。

## 3 新产品纳入型谱及改型程序

**3.1** 拟纳入型谱或改型的产品，经厂内试验、电站试验，性能符合 JB 3303—83《水电机组自动化系统及元件基本技术条件》的规定，由制造单位报主管部门，并抄送归口单位。

**3.2** 产品经电站半年以上实际运行考验，确认其性能稳定，并较同型产品具有更先进的技术、经济指标，由制造单位请主管部门（并抄送归口单位）报请部按 JB 3303 中型式试验要求，对新产品（或改型产品）组织有关单位进行鉴定，经部审批后纳入型谱，或用改型产品更替老产品。

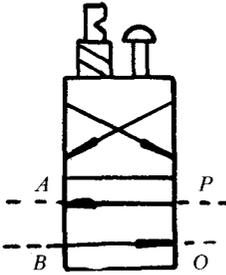
**3.3** 凡经鉴定合格，已纳入型谱的产品，须在产品上打上带有“符合 JB 3303—83”字样的标牌。

**3.4** 新产品的研制不受本型谱限制。

## 4 自动化元件系列型谱表及图形符号

4.1 电磁阀类见表 1。

表 1

名 称	型 号	旧型号	图形符号	代 号
1 直流电磁配压阀	DP - 8 / 220 - 25 DP - 8 / 110 - 25 DP - 8 / 48 - 25 DP - 15 / 220 - 25 DP - 15 / 110 - 25 DP - 15 / 48 - 25 DP - 8 / 220 - 40 DP - 8 / 110 - 40 DP - 8 / 48 - 40 DP - 15 / 220 - 40 DP - 15 / 110 - 40 DP - 15 / 48 - 40	DP - 8 DP - 8  DP - 15 DP - 15		DP
2 交流电磁配压阀	JP - 8 / 220 - 25 JP - 15 / 220 - 25 JP - 8 / 220 - 40 JP - 15 / 220 - 40			JP