

## ZBTH self-holding solenoid valve



### ◇ 概 述

ZBTH 型自保持电磁阀是专为水、火力发电机组冷却供水系统配套而设计的大口径电磁阀。同时也适用其他工业用水。

### ◇ 特 点

- 1、电磁阀采用具有记忆功能、双线圈结构的自保持形式，瞬间通电即保持工作状态。
- 2、主要采用差压开阀结构，动作稳定可靠，先导阀平衡系统设自洁过滤器，可保证在汛期水介质混浊条件下工作；其组件有密封性外罩及接插座、线圈环氧固封等防潮措施。
- 3、本阀同时具有电操作自动控制和手操纵手动控制主阀的功能，操作简便、功能齐全。

### ◇ 主要技术参数

- 公称通径：50mm、80mm、100mm、150mm、200mm、250mm、300mm
- 公称压力：0.8MPa
- 工作压差：0.1~0.8MPa
- 工作介质：水、空气、油、低粘度液体
- 操作电压：DC110、220V、AC220V
- 介质温度：0~100℃；环境湿度：-10~50℃
- 通电方式：双线圈、瞬时通电
- 通电时间：不小于 0.1 秒
- 绝缘等级：B 级
- 寿命：不小于 3 万次

## 自保持电磁阀尺寸

型号	Dg	D1	D2	H	L	n-d
ZBTH-50	50	125	165	365	220	4-Φ18
ZBTH-80	80	160	200	400	270	8-Φ18
ZBTH-100	100	180	220	445	350	8-Φ18
ZBTH-150	150	240	285	558	400	8-Φ22
ZBTH-200	200	295	340	565	600	8-Φ22
ZBTH-250	250	350	395	575	750	12-Φ22
ZBTH-300	300	400	440	625	850	12-Φ23

### ◇ 型号说明

