



◆ 概述

本厂生产的 H142X 型液压水位控制系列阀门适用于工矿企业、民用建筑中各种水池、水塔的自动供水系统，并可用作常压、锅炉循环供水控制。它是运用液压原理控制，结构新颖合理、工作平稳、可靠。在规定的压力使用范围内，可保证无水锤冲击。重量轻，体积小、安装维修方便。

◆ 主要技术参数

公称压力 (Mpa)	公称通径 (mm)	工作温度 (°C)	适用介质
0.4~1.6	65~350	0~80	水

◆ 阀门试验压力

公称压力 (Mpa)	强度试验压力 (Mpa)
0.4	0.6
1.0	1.5
1.6	2.4

◆ 主要零件材料

型号	阀体材料	阀盖材料	浮球材料	阀杆材料	螺栓材料
H142X-4T-A	铸铜	铸铜	铜	铜	铜
H142X-4-A	铸铁	铸铁	铜	不锈钢	镀锌螺栓
H241X-10-A	铸铁	铸铁	铜	不锈钢	镀锌螺栓
H142X-16-A	铸铁	铸铁	铜	不锈钢	镀锌螺栓

◆ 主要外形尺寸

型号	公称通径	G (in)	B (mm)	H (mm)
H142X-4T-A	65	1/2	125	258
	80	1/2	135	280
	100	1/2	146	307
H142X-4-A	150	3/4	180	400
	200	3/4	215	490
	250	3/4	255	576
H241X-10-A H142X-16-A	65	1/2	125	258
	80	1/2	135	280
	100	1/2	146	307
	150	3/4	180	400
	200	1	215	490
	250	1	255	576
	300	1 1/4	285	663
350	1 1/4	325	750	