

金属管浮子流量计



一、概述

HSB-LZ 系列金属管浮子流量计是适用于测量液体和气体的金属结构浮子流量计。浮子在流体和浮力作用下向上运动，与浮子重量平衡后，通过磁耦合传到刻度盘指示相应流量，可带输出 4-20mA 电信号。

坚固结构设计的 HSB-LZ 系列金属管浮子流量计可广泛应用于复杂，恶劣环境条件及各种介质的流量测量过程中。

防护等级：IP65

材质：不锈钢 PTFE

工作压力：1.6-4.0MPa

环境温度：-25℃- +65℃

全不锈钢表壳,铝合金外壳无接触无传动机构 ESK 变送器 4-20mA 电信号输出,二线制电感式限位开关

二、技术参数

通径 (mm)	流量范围			压力损失 KPa		
	水 L/h		空气 m ³ /h	水		空气
	常规型	防腐型	常规型/防腐型	常规型	防腐型	
15	2.5-25	2.5-25	0.07-0.7	6.5		7.1
	4.0-40	4.0-40	0.11-1.1	6.5	5.5	7.2
	6.3-63	6.3-63	0.18-1.8	6.6	5.5	7.3
	10-100	10-100	0.28-2.8	6.6	5.6	7.5
	16-160	16-160	0.48-4.8	6.8	5.6	8.0
	25-250	16-160	0.7-7.0	7.0	5.8	10.8
	40-400	25-250	1.0-10.0	8.6	6.1	10.0
	63-630	40-400	1.6-16.0	11.1	7.3	14.0
25	100-1000	63-630	3-30	7.0	5.9	7.7
	160-1600	100-1000	4.5-45	8.0	6.0	8.8
	250-2500	160-1600	7-70	10.8	6.8	12.0
	400-4000	250-2500	11-110	15.8	9.2	19.0



昆山恒思博自动化科技有限公司

50	630-6300	400-4000	18-180	8.1	6.8	8.6
	1000-10000	630-6300	25-250	11.0	9.4	10.4
	1600-16000	000-10000	40-400	17.0	14.5	15.5
80	2500-25000	1600-16000	60-600	8.1	6.9	12.9
	4000-40000	2500-25000	80-800	9.5	8.0	18.5
100	6300-63000	4000-40000	100-1000	15.0	8.5	19.2
150	20000-100000		600-3000	19.2		20.3