

水表阀

适用于灌溉和废水处理应用场合

Turbo-IR

产品特性和优点

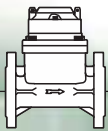
- 磁性元件传动
- 干式真空密封计数器
- 可选干簧管开关传感器
- 计数器可旋转360°
- 叶轮设计可防止杂质阻塞造成损坏
- 测量元件适用于各种尺寸水表
- 维护方便
- 能够以多种方向安装
- 水头损失小



TURBO-IR 型阀门的多片式塑料叶轮安装于流道上方，残留固体杂质引起紊流现象少，计量准确度高，容许水中出现30%固体杂质。

适用于灌溉和废水处理应用场合。

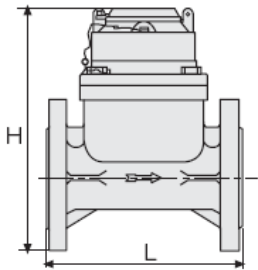




技术规格

尺寸及重量

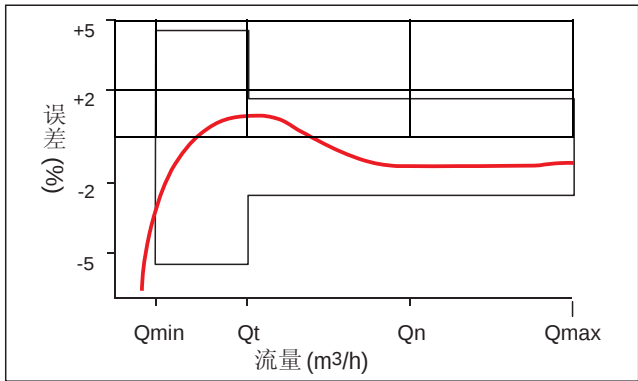
尺寸	in DN	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L – 长度 (mm)		200	200	225	250	250	300	350	450	500
H – 高度 (mm)		252	262	279.5	289.5	303	332.5	386	441.5	493.5
重量 (kg)		10.5	11.8	15.5	17.5	19.5	30.5	42.5	60.0	82.5



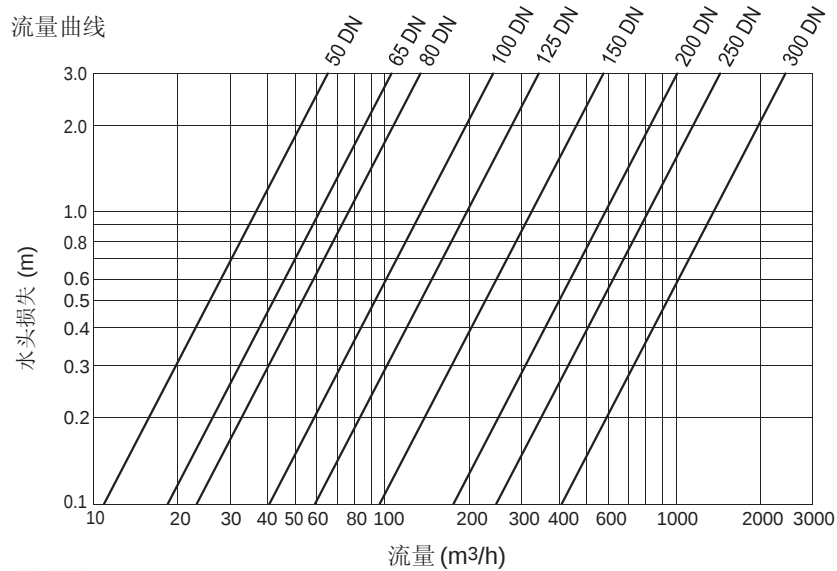
准确度参数表

尺寸	in DN	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Qmax – 最大流量	(m³/h)	70	100	150	250	350	500	900	1200	1600
Qn – 公称流量	(m³/h)	35	50	75	125	175	250	450	600	800
Qt – 分界流量	(m³/h)	10.5	15	22.5	37.5	52.5	75	135	180	240
Qmin – 最小流量	(m³/h)	2.8	4	6	10	14	20	35	48	64
最大读数	(m³)	9999999.99							99999999.9	
最小读数	(m³)	0.01							0.1	

准确度曲线



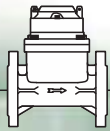
流量曲线



工作参数

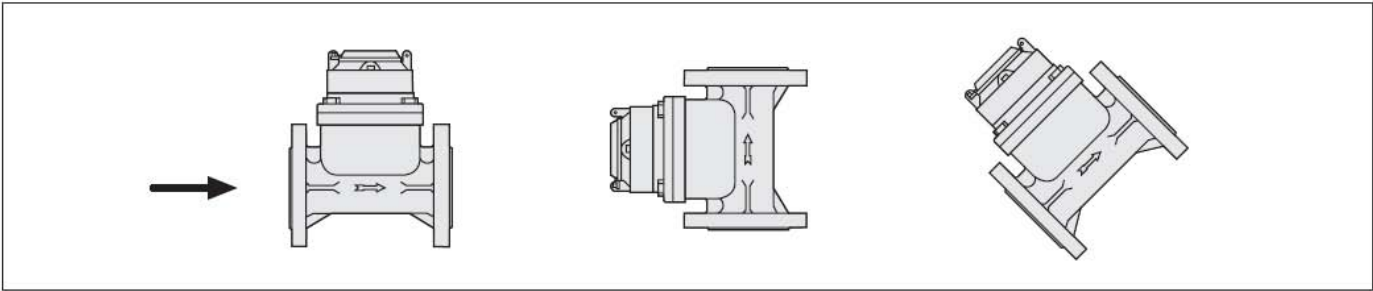
- 压力等级: 16 bar 232 psi
- 温度: 水温达 40°C; 105° F



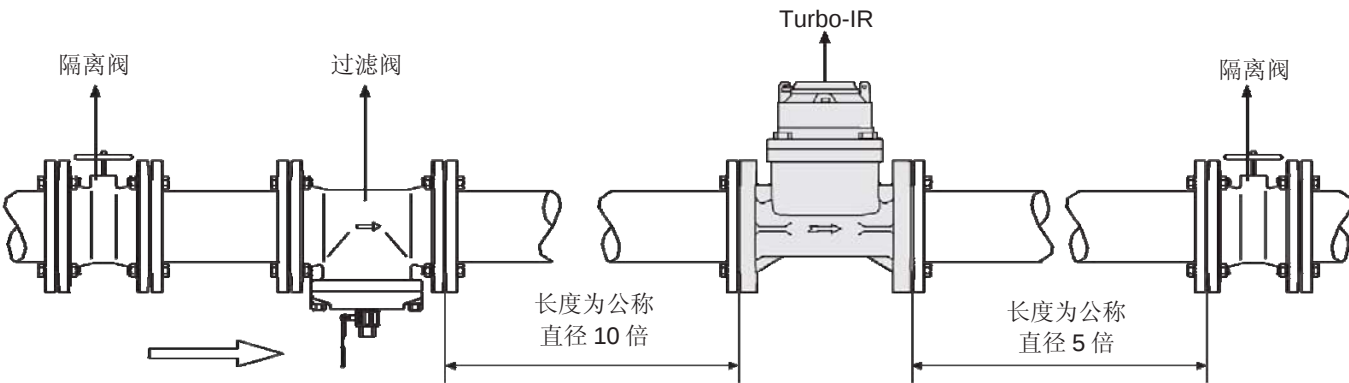


安装

- 水表阀能够以多种方向安装，计量性能不会受到影响。
- 安装时，请确保水流方向和水表阀上的箭头方向一致。



- 为避免紊流影响计量准确度，建议在阀前配置10倍管径长度的直管，在阀后配置5倍管径长度的直管。
- 安装前，冲洗管道去除固体杂质。
- 必须在充满水的工作条件下使用 TURBO-IR 水表阀。

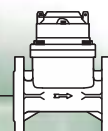


干簧管开关组件

- 干簧管开关组件包括带有干簧管开关的塑料外壳
- 电缆：2芯，长度为1.5m
- 干簧管开关：单个
- 电气数据：
开关电压：最大值为24 AV/DC
开关电流：最大值为0.01A

DN	干簧管开关脉冲		
	1 个脉冲/		
	100 升	1 m³	10 m³
2"-6" 50-150	X	X	
8"-12" 200-300		X	X
订购编号	S3	S2	S1

若需要预先调节脉冲，请在编号中标注 Y/



订购指南

示例: TURBO-IR — 65 — BD — M3 — PG — Y/S2

Turbo-IR	50	16	M	PG	Y/S3
类型					
Turbo-IR					
编号					
2" - 50 mm	50				
2 1/2" - 65 mm	65				
3" - 80 mm	80				
4" - 100 mm	100				
5" - 125 mm	125				
6" - 150 mm	150				
8" - 200 mm	200				
10" - 250 mm	250				
12" - 300 mm	300				
法兰孔	编号				
ISO-16	16				
ANSI-125	A1				
BSTD	BD				
ABNT	B6				
JIS16	J1				
ASTE	SE				
ASTD	SD				
测量单位	编号				
立方米	M3				
涂层					
聚酯涂层, 绿色				PG	
输出脉冲选项 (如需调节输出脉冲, 请标注 Y/)	单位	编号	阀门尺寸		
1 个脉冲对应的水量	100 升	S3	2"-6" 50-150 mm		
	1m ³	S2	2"-12" 50-300 mm		
	10m ³	S1	8"-12" 200-300 mm		

