

FA24型玻璃转子流量计

概 述

FA24型玻璃转子流量计是采用国际先进工艺和设备制造的产品，质量性能达到国际现有先进水平，精度等级高，采用独特的设计，法兰接头可以旋转以调节四只安装孔，在不把流量计撤出管道的情况下，可方便的更换锥管和浮子。

可加装标尺板。

外形及安装尺寸

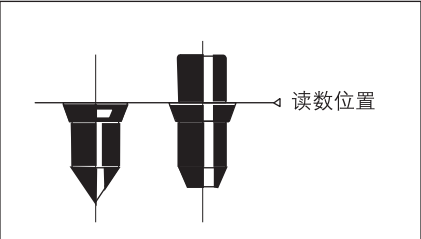


图2

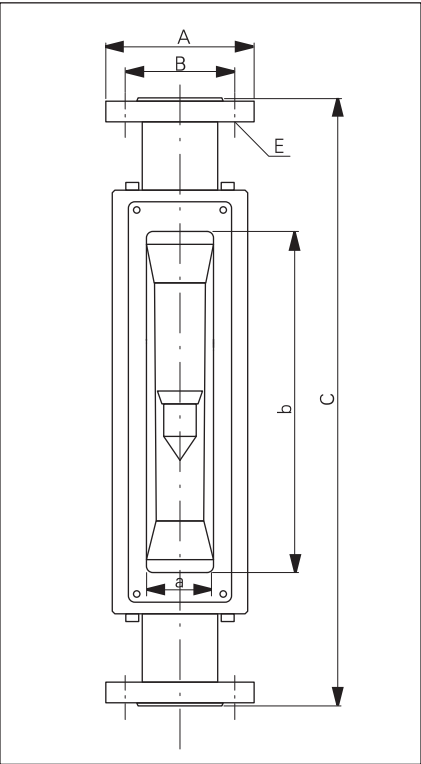


图3



图1

表1 单位: mm

通 径 (mm)	窗口尺寸 (a × b)	C	B	A	E	重 量 (kg)
DN15	37 × 302	500	ø65	ø95	4-ø14	6
DN25	52 × 294	500	ø85	ø115	4-ø14	10
DN40	64 × 278	500	ø110	ø145	4-ø14	13
DN50	94 × 266	500	ø125	ø160	4-ø18	18
DN80	132 × 302	500	ø150	ø185	4-ø18	32

注：法兰标准GB/T9119-2000
DN(15~50), PN1.0MPa DN80 PN0.6MPa

型号规格与技术参数

表 2

通径 (mm)	型 号	测量范围		压损 (Pa)	最大压力 (MPa)	最高温度 (℃)	准确度等级
		水(20℃)L/h	空 气 (20℃ 101325Pa)m³/h				
DN15	FA24—15 FA24—15F	10～100	0.3～3 0.5～5 0.8～8	1100	1.0	120	2.5
		16～160		1200			
		25～250		1700			
		40～400		2000			
		63～630		2500			
DN25	FA24—25 FA24—25F	63～630	2～20 3～30	2800	1.0		
		100～1000		4000			
		160～1600		5000			
DN40	FA24—40 FA24—40F	250～2500	8～80	4000	0.9		
		400～4000		5000			
DN50	FA24—50 FA24—50F	630～6300	20～200	6500	0.7		
		(1～10)m³/h		8500			
DN80	FA24—80 FA24—80F	(1.6～16)m³/h	80～400	8000	0.5		
		(2.5～25)m³/h		9000			

注：1、进入流量计流体的压力，液体至少是压损的两倍，气体必须超过5倍压损。

2、需准确度等级1.5级，请在订单上注明。

3、耐腐型四氟浮子最大流量比普通型低一流量等级。

全不锈钢型FA24-()B_{BF} FA24-()B₀
B₀F

法兰、浮子、导杆、支承板及螺栓等均为不锈钢304，型号为FA24-()B。

接液材质如需选用316，则型号为FA24-()B₀，需定做。

如需不锈钢内衬PTFE，则型号为FA24-()BF(316为B₀F)，需定做。

表 3

型 号	零 部 件				
	浮 子	基 座	止 档	密封圈及垫片	导 杆
FA24-15、25、 40、50、80	304 不锈钢	铸 铁	氟塑料	耐高温橡胶	304 不锈钢
FA24-15F、25F、 40F、50F、80F	外包氟塑料	铸铁内衬 氟塑料*	氟塑料	氟橡胶	

注：如介质是有机溶剂，订货时请注明。