

格式号：50-11-②

				规 格 书				项目号			
								文表号			
								第 1 页 共 1 页			
仪表编号				FT1701		压力损失		kPa	53.5		
数量				1		最小管道压力		MPa	0.0066		
用途或安装位置				SC1701		可用流量范围		m ³ /h	0.32-15		
						规 格					
数 据											
操 作 条 件	介质名称			冷凝水			流 量 计 （ 转 换 器 ）	型号			
								公称直径（DN）		25	
								刻度范围		kg/h	500~12000
	压力（表）			MPa				0.6	精度		0.75%
	流 量	液体		kg/h		正常		5000	转换器（1）/型号		组合型
		蒸汽		kg/h				10000	输出信号		4-20mA HART
		气体(标)		m ³ /h				1000	电源		24VDC
	密 度	kg/m ³		气体(标)				负载电阻		Ω	
				液体		958.58		连接尺寸及压力等级		1” 150RF	
		粘度			mm ² /s			0.2912	电气连接		1/2” NPT
	相对湿度			%					旋涡发生体材质		316L
	偏差系数（气体）			℃					本体材质		304L
	管 道	公称直径（DN）			40			—	防爆等级		d IICT6
管道表号						防护等级			IP67		
内径			mm			40	附加规格				
外径			mm			48	插入杆长度		mm		
材质			20号钢				插入深度		mm		
允许压力损失				kPa		50000		二 次 表	名称		
计 算						型号					
						输入信号					
100%流量时的雷诺数(Re)						输出信号					
最小流量时的雷诺数(Re)						电源					
100%流量时的流速(V ₁)				m/s		流量换算系数					
最大流速(V ₂) (仅气体、蒸汽从运动粘度算出)				m/s		积算容量					
附加规格											
最小流速(V ₃) (从密度算出)				m/s		附 件	电缆型号(分离型)				
最小流速(V ₄) (从运动粘度算出)				m/s			电缆终端处理				
电缆长度				m							
正常工作范围的下限流速(V ₅) (保证精度)				m/s							
最小常用流量时的流速(V ₆)				m/s		备 注					
注：(1) IL：组合型(液体) IG：组合型(气体或蒸汽) RL：分离型(液体) RG：分离型(气体或蒸汽)											