

〈(空气、氮气、氩气、二氧化碳、混合气体(氩气+二氧化碳)用) RAPIFLOW FSM3 系列〉

RAPIFLOW FSM3/机种系列体系					
指示条显示型	LCD显示型		IO-Link型	阀体材质	
模拟输出1点 可安装显示器(另售) FSM3-B□系列	模拟输出1点 NPN输出1点/2点 FSM3-L□系列	模拟输出1点 PNP输出1点/2点 FSM3-L□系列	IO-Link通信		
				树脂阀体	不锈钢阀体
FSM3-B005	FSM3-L005-A/B/E/F	FSM3-L005-C/D/G/H	FSM3-C005-L	●	●
FSM3-B010	FSM3-L010	FSM3-L010	FSM3-C010-L	●	●
FSM3-B020	FSM3-L020	FSM3-L020	FSM3-C020-L	●	●
FSM3-B050	FSM3-L050	FSM3-L050	FSM3-C050-L	●	●
FSM3-B100	FSM3-L100	FSM3-L100	FSM3-C100-L	●	●
FSM3-B200	FSM3-L200	FSM3-L200	FSM3-C200-L	●	●
FSM3-B500	FSM3-L500	FSM3-L500	FSM3-C500-L	●	●
FSM3-B101	FSM3-L101	FSM3-L101	FSM3-C101-L	●	●
FSM3-B201	FSM3-L201	FSM3-L201	FSM3-C201-L	●	●
FSM3-B501	FSM3-L501	FSM3-L501	FSM3-C501-L	●	●
FSM3-B102	FSM3-L102	FSM3-L102	FSM3-C102-L	●	●

注)关于阀体材质和连接口径的组合,请在“型号表示方法”中确认。
※流量范围10~100ℓ/min型仅限空气、氮气用。

〈(空气·氮气)超小型流量开关RAPIFLOW FSM-X系列〉

RAPIFLOW FSM-X/机种系列体系			阀体材质	
模拟输出1点 传感器头单体	模拟输出1点 流路模块体			
			树脂阀体	不锈钢阀体
FSM-X-AF005	FSM-X-AR005-□		●	
FSM-X-AF010	FSM-X-AR010-□		●	
FSM-X-AF050	FSM-X-AR050-□		●	
FSM-X-AF100	FSM-X-AR100-□		●	
FSM-X-AR005	FSM-X-AR005-□		●	
FSM-X-AR010	FSM-X-AR010-□		●	
FSM-X-AR050	FSM-X-AR050-□		●	
FSM-X-AR100	FSM-X-AR100-□		●	

注)关于阀体材质和连接口径的组合,请在“型号表示方法”中确认。

RAPIFLOW FSM-V/机种系列体系				阀体材质	
模拟输出型	开关输出型				
模拟输出1点 可安装显示器(另售) FSM-V-A□3-□系列	NPN输出2点 FSM-V-N□3-□系列	PNP输出2点 FSM-V-P□3-□系列			
				树脂阀体	不锈钢阀体
FSM-V-A□3-R0005	FSM-V-N□3-R0005	FSM-V-P□3-R0005	●		
FSM-V-A□3-R0010	FSM-V-N□3-R0010	FSM-V-P□3-R0010	●		
FSM-V-A□3-R0050	FSM-V-N□3-R0050	FSM-V-P□3-R0050	●		
FSM-V-A□3-R0100	FSM-V-N□3-R0100	FSM-V-P□3-R0100	●		
FSM-V-A□3-R0500	FSM-V-N□3-R0500	FSM-V-P□3-R0500	●		
FSM-V-A□3-R1000	FSM-V-N□3-R1000	FSM-V-P□3-R1000	●		

小型流量传感器

体系表

配管口径									流量范围 L/min								使用压力范围 MPa(表压)				记载 页码		
φ4 (BH)	φ6 (CH)	φ8 (DH)	φ10 (EH)	φ1/4 (HH)	φ3/8 (JH)	Rc1/8 (AA)	Rc1/4 (BA)	Rc1/2 (CA)	-1000	100	10	1	0	1	10	100	1000	-0.1	n				
●	●			●		●																	
●	●			●		●																	
●	●			●		●																	
●	●			●		●																	
●	●			●		●																	
	●			●		●																	
		●		●		●																	
			●			●																	
			●			●																	
				●		●																	
				●		●																	
					●																		
					●																		
						●																	
							●																
								●															
									●														
										●													
											●												
												●											
													●										
														●									
															●								
																●							
																	●						
																		●					
																			●				
																				●			
																					●		
																						●	
																							●

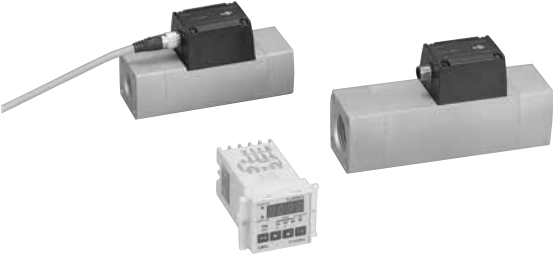
配管口径			流量范围 L/min												使用压力范围 MPa(表压)					记载 页码
无接头 (传感器单体)	φ4	M5	可检测双向流																	
			-100	-10	-1	-0.1	-0.01	0	0.01	0.1	1	10	100	-0.1	n			1.0	1454	
●	●	●						0	0.5					真空区域						
●	●	●						0	1											
●	●	●						0	5											
●	●	●						0	10											
●	●	●						-0.5	0.5											
●	●	●						-1	1											
●	●	●						-5	5											
●	●	●						-10	10											

配管口径						流量范围 L/min											使用压力范围 MPa(表压)				记载 页码		
$\phi 1.8$	$\phi 4$	$\phi 4$ (L形)	M5	Rc1/8 (6A)	Rc1/4 (8A)	可检测双向流																	
						-100	-10	-1	-0.1	-0.01	0	0.01	0.1	1	10	100	-0.1	n				1.0	
●	●	●	●						-0.05				0.05				真空区域						
●	●	●	●						-0.1				0.1										
●	●	●	●						-0.5				0.5										
●	●	●	●						-1				1										
●	●	●	●						-5				5										
●	●	●	●						-10				10					-0.09			0.2		

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀、单向阀等
接头、气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位、密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器、控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

〈压缩空气用 FLUEREX PF系列〉

FLUEREX PF/机种系列体系		
显示分离型		
PFD	搬送测量测试组件	
		
PFD-501	PFK-501	
PFD-102	PFK-102	
PFD-202	PFK-202	
PFD-402	PFK-402	
PFD-802	PFK-802	
PFD-163		

压缩空气用流量传感器

体系表

流量范围 L/min(normal)								
	10	100	1,000	10,000	100,000			
	25		500					
	50			1,000				
		100		2,000				
		200		4,000				
		400			8,000			
			800		16,000			

	型号	配管口径						记载页
		10A	15A	20A	25A	40A	50A	
显示分离型	PFD-501	●						1534
	PFD-102		●					
	PFD-202			●				
	PFD-402				●			
	PFD-802					●		
	PFD-163						●	
测试组件	PFK-501		●					1540
	PFK-102		●					
	PFK-202				●			
	PFK-402				●			
	PFK-802					●		

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末