

停产产品

小型流量传感器 RAPIFLOW
显示一体型/显示分离型

FSM2 Series

- 铝本体型(流量范围：500ℓ/min、1000ℓ/min)
- 不锈钢本体型(流量范围：500ml/min~200ℓ/min)

标准对应
P4规格

RoHS

CAD



空压・真空・辅助元件综合
样本编号：CB-024SC

显示一体型(不锈钢本体型)规格

※带针阀

项 目				显示一体型(不锈钢本体) FSM2-[*1][*2][*3][*4]-[*5][*6][*7]-[*8]											
				满量程流量	005	010	020	050	100	200	500	101	201		
流量范围 注1	※4	005	500mℓ/min	●											
		010	1ℓ/min		●										
		020	2ℓ/min			●									
		050	5ℓ/min				●								
		100	10ℓ/min					●							
		200	20ℓ/min						●						
		500	50ℓ/min							●					
		101	100ℓ/min								●				
配管口径 (本体材质)	※5	S06	Rc1/8 不锈钢	●	●	●	●	●	●		(无二氧化碳)				
		S08	Rc1/4 不锈钢								●	●	仅空气、氮气		
		SM5	M5 不锈钢 (接单生产品)	●	●	●	●	●	●	(无二氧化碳)			●		
流量显示 注1、注2				4位+4位 双色LCD											
				显示范围	※3	F	0~500 mℓ/min	0~1000 mℓ/min	0~2.00 ℓ/min	0~5.00 ℓ/min	0~10.00 ℓ/min	0~20.0 ℓ/min	0~50.0 ℓ/min	0~100.0 ℓ/min	0~200 ℓ/min
						R	-500~500 mℓ/min	-1000~1000 mℓ/min	-2.00~2.00 ℓ/min	-5.00~5.00 ℓ/min	-10.00~10.00 ℓ/min	-20.0~20.0 ℓ/min	-50.0~50.0 ℓ/min	-100.0~100.0 ℓ/min	-200~200 ℓ/min
				显示分辨率		1mℓ/min			0.01ℓ/min			0.1ℓ/min			1ℓ/min
累计功能 注3				显示范围		9999999mℓ			99999.99ℓ			999999.9ℓ		9999999ℓ	
				显示分辨率		1mℓ			0.01ℓ			0.1ℓ			1ℓ
				累计脉冲输出率		5mℓ 10mℓ		0.02ℓ	0.05ℓ	0.1ℓ	0.2ℓ	0.5ℓ	1ℓ	2ℓ	
使用 条件	适用流体 注4		※6	无符号	清洁空气(JIS B 8392-1 : 2012 1.1.1~5.6.2)、压缩空气(JIS B 8392-1 : 2012 1.1.1~1.6.2)、氮气										
				AR	氩气										
			C2	二氧化碳											
	最高使用压力			1.0MPa											
	最低使用压力			-0.09MPa											
精度	耐压力			1.5MPa											
	使用环境温度・湿度			0~50℃, 90%RH以下											
	流体温度			0~50℃(不得结露)											
	使用范围			单向型: 3~100%F.S., 双向型: -100~-3%F.S., 3~100%F.S.											
	直线性(显示・模拟输出)			±3%F.S.以内(2次侧大气开放)											
注5	压力特性			±5%F.S.以内(-0.09~0.7MPa, 2次侧大气开放基准)											
	温度特性			±0.2%F.S./℃以内(15~35℃、25℃基准)											
	再现性(重复精度)			±1%F.S.以内											
响应时间				注6	50ms以下										
输出	开关输出		※1	N	输出2点(NPN集电极开路输出, 50mA以下, 电压降2.4V以下)										
				P	输出2点(PNP集电极开路输出, 50mA以下, 电压降2.4V以下)										
	模拟输出		※2	V	1~5V电压输出1点(连接负荷阻抗50kΩ以上) 注7										
A				4~20mA电流输出1点(连接负荷阻抗0~300Ω)											
电源电压 注8				※2	V	DC12~24V(10.8~26.4V)									
					A	DC24V(21.6~26.4V)									
消耗电流				注9	50mA以下										
导线					φ3.7 相当于AWG26×5芯(接插件连接), 绝缘体外径φ1.0										
具备功能					流量显示、流量显示峰值保持、开关输出、模拟输出 等										
安 安装方式					垂直、水平任意										
装 导入直管部位					无需										
防护等级					IEC标准 相当于IP40										
保护回路				注10	电源逆接保护、开关输出逆接保护、开关输出负荷短路保护										
EMC指令					EN55011、EN61000-6-2、EN61000-4-2/3/4/6/8										
重量(仅本体)				※5	S06	约95g									
					S08	约115g									
					SM5	约140g									
洁净规格				※8	P70	防止发尘 注11									
					P80	禁油处理 注12									



显示一体型(铝本体型)规格

※带针阀型无法对应P4。

标准对应
P4规格

项 目			显示一体型(铝本体) FSM2-[*1][*2][*3][*4]-[*5][*6]-[*7]			
			满量程流量		501	102
流量范围 注1	※4	501	500 ℓ /min		●	
		102	1000 ℓ /min			●
配管口径/ 本体材质	※5	A15	Rc1/2/铝		●	●
			显示种类			
流量显示 注1、注2			4位+4位 双色LCD			
	显示范围	※3	F	0~500 ℓ /min		0~1000 ℓ /min
			R	-500~500 ℓ /min		-1000~1000 ℓ /min
累计功能 注3			显示分辨率			
			1 ℓ /min			
			显示范围			
			9999999 ℓ			
			显示分辨率		1 ℓ	
			累计脉冲输出率		5 ℓ	10 ℓ
使用条件	适用流体		注4	清洁空气(JIS B 8392-1 : 2012 1.1.1~5.6.2)、压缩空气(JIS B 8392-1 : 2012 1.1.1~1.6.2)、氮气		
	最高使用压力			0.7MPa		
	最低使用压力			-0.09MPa		
	耐压力			1MPa		
	使用环境温度・湿度			0~50℃, 90%RH以下		
	流体温度			0~50℃(不得结露)		
精度	使用范围			单向型 : 3~100%F.S., 双向型 : -100~-3%F.S., 3~100%F.S.		
	直线性(显示・模拟输出)			±3%F.S.以内(2次侧大气开放)		
	压力特性			±5%F.S.以内(-0.09~0.7MPa, 2次侧大气开放基准)		
	温度特性			±0.2%F.S./℃以内(15~35℃、25℃基准)		
注5	再现性(重复精度)			±1%F.S.以内		
响应时间			注6	50ms以下		
输出	开关输出	※1	N	输出2点(NPN集电极开路输出, 50mA以下, 电压降2.4V以下)		
			P	输出2点(PNP集电极开路输出, 50mA以下, 电压降2.4V以下)		
	模拟输出	※2	V	1~5V电压输出1点(连接负荷阻抗50kΩ以上) 注7		
A			4~20mA电流输出1点(连接负荷阻抗0~300Ω)			
电源电压 注8		※2	V	DC12~24V(10.8~26.4V)		
			A	DC24V(21.6~26.4V)		
消耗电流			注9	50mA以下		
导线				φ3.7 相当于AWG26×5芯(接插件连接), 绝缘体外径φ1.0		
具备功能				流量显示、流量显示峰值保持、开关输出、模拟输出 等		
安 装	安装方式			垂直、水平任意		
	导入直管部位			无需		
防护等级				IEC标准 相当于IP40		
保护回路			注10	电源逆接保护、开关输出逆接保护、开关输出负荷短路保护		
EMC指令				EN55011、EN61000-6-2、EN61000-4-2/3/4/6/8		
重量(仅本体)		※5	A15	约155g		
洁净规格		※7	P70	防止发尘 注11		
			P80	禁油处理 注12		

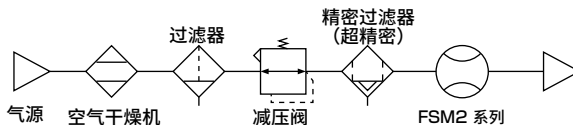
注1: 换算成标准状态(20℃ 1个气压(101kPa)相对湿度65%)下的体积流量

注2: 流量显示在约±1%F.S.以下时四舍五入(强制归零)。

注3: 累计流量为计算(参考)值。电源切断时复位。

注4: 请使用不含氯、硫磺、氧等腐蚀成分的干燥气体, 不含灰尘及油雾的洁净气体。使用压缩空气时, 请使用JISB8392-1:2012 等级1.1.1~1.6.2的清洁空气。来自压缩机的压缩空气含有冷凝水(水、氧化油、异物等)。为了保持本产品的功能, 请在本产品的一次侧(上游)安装过滤器、空气干燥器(最低压力露点10℃以下)及精密过滤器(最大油份浓度0.1mg/m³)后使用。

<推荐回路>



<推荐设备>

空气过滤器: F系列

精密过滤器: M系列

注5: 请在使用范围内进行本产品的校正。精度条件: 温度25±3℃、电源电压DC24±0.01V。F.S.是指满量程流量。

注6: 响应时间可进行50ms以下~约1.5s的7档设定。

注7: 模拟输出电压输出型的输出阻抗约为1kΩ。连接负荷的阻抗较低时, 输出值的误差会变大。

请在对连接负荷的阻抗下的误差进行确认的基础上使用。

注8: 电压输出型与电流输出型的电源电压规格不同, 敬请注意。

注9: 连接DC24V、未连接负荷时的电流。消耗电流因负荷的连接状态而异, 敬请注意。

注10: 本产品的保护回路仅对特定的误连接、负荷的短路有效, 并不确保能够应对各种误连接。

注11: <P70>防止发尘(包装前对产品表面进行脱脂清洗。在洁净工作台(1000级以上)内用防静电袋热封包装。)

注12: <P80>禁油处理(除了P70规格以外, 实施气体接触部的脱脂清洗。关于气体接触部材料, 请参阅《空压·真空·辅助元件综合》(样本编号: CB-024SC)。



标准对应
P4规格

显示分离型(不锈钢本体型)规格

项 目				显示分离型(不锈钢本体) FSM2-A[※1][※2][※3]-[※4][※5]-[※6]									
				满量程流量	005	010	020	050	100	200	500	101	201
流量范围 注1	※3	005	500mℓ/min	●									
		010	1ℓ/min		●								
		020	2ℓ/min			●							
		050	5ℓ/min				●						
		100	10ℓ/min					●					
		200	20ℓ/min						●				
		500	50ℓ/min							●			
		101	100ℓ/min								●		
		201	200ℓ/min										●
配管口径/ 本体材质	※4	S06	Rc1/8 不锈钢	●	●	●	●	●	●	●	(无二氧化碳)		
		S08	Rc1/4 不锈钢								●	●	● 仅空气、氮气
		SM5	M5 不锈钢 (接单生产品)	●	●	●	●	●	●	●	(无二氧化碳)		
流向			※2	F R	单向 双向								
使用 条件	适用流体 注2		※5	无符号	清洁空气(JIS B 8392-1:2012 1.1.1~5.6.2)、压缩空气(JIS B 8392-1:2012 1.1.1~1.6.2)、氮气								
				AR	氩气								
				C2	二氧化碳								
	最高使用压力			1.0MPa									
	最低使用压力		-0.09MPa										
	耐压力		1.5MPa										
	使用环境温度・湿度		0~50℃, 90%RH以下										
精 度	流体温度		0~50℃(不得结露)										
	使用范围		单向型: 3~100%F.S., 双向型: -100~-3%F.S., 3~100%F.S.										
	直线性(模拟输出)		±3%F.S.以内(2次侧大气开放)										
	压力特性		±5%F.S.以内(-0.09~0.7MPa, 2次侧大气开放基准)										
	温度特性		±0.2%F.S./℃以内(15~35℃、25℃基准)										
注3 再现性(重复精度)			±1%F.S.以内										
响应时间			50ms以下										
显示种类				流量指示条显示									
输 出	模拟输出		※1	V	1~5V电压输出1点(连接负荷阻抗50kΩ以上) 注4								
				A	4~20mA电流输出1点(连接负荷阻抗0~300Ω)								
电源电压 注5			※1	V	DC12~24V(10.8~26.4V)								
				A	DC24V(21.6~26.4V)								
消耗电流 注6				50mA以下									
导线				φ3.7 相当于AWG26×4芯(接插件连接), 绝缘体外径φ1.0									
具备功能				模拟输出、流量指示条显示、错误显示									
安	安装方式			垂直、水平任意									
装	导入直管部位			无需									
防护等级				IEC标准 相当于IP40									
保护回路 注7				电源逆接保护									
EMC指令				EN55011、EN61000-6-2、EN61000-4-2/3/4/6/8									
重量(仅本体)			※4	S06	约85g								
				S08	约105g								
				SM5	约130g								
洁净规格			※6	P70	防止发尘 注8								
				P80	禁油处理 注9								

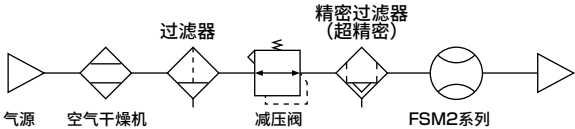
显示分离型(铝本体)规格
※带针阀型无法对应P4。



标准对应
P4规格

项 目			显示分离型(铝本体) FSM2-A[※1][※2][※3]-[※4]-[※5]			
			满量程流量	501		102
流量范围 注1	※3	501	500 ℓ /min	●		
		102	1000 ℓ /min			●
配管口径/ 本体材质	※4	A15	Rc1/2/铝	●		●
流向			※2	F R	单向 双向	
使用 条件	适用流体		注2	清洁空气(JIS B 8392-1 : 2012 1.1.1~5.6.2)、压缩空气(JIS B 8392-1 : 2012 1.1.1~1.6.2)、氮气		
	最高使用压力		0.7MPa			
	最低使用压力		-0.09MPa			
	耐压力		1MPa			
	使用环境温度・湿度		0~50℃, 90%RH以下			
精 度	流体温度		0~50℃(不得结露)			
	使用范围		单向型 : 3~100%F.S., 双向型 : -100~-3%F.S., 3~100%F.S.			
	直线性(模拟输出)		±3%F.S.以内(2次侧大气开放)			
	压力特性		±5%F.S.以内(-0.09~0.7MPa, 2次侧大气开放基准)			
	温度特性		±0.2%F.S./℃以内(15~35℃、25℃基准)			
注3	再现性(重复精度)		±1%F.S.以内			
响应时间			50ms以下			
显示种类			流量指示条显示			
输出	模拟输出		※1	V A	1~5V电压输出1点(连接负荷阻抗50kΩ以上) 注4 4~20mA电流输出1点 (连接负荷阻抗0~300Ω)	
	电源电压 注5		※1	V A	DC12~24V(10.8~26.4V) DC24V(21.6~26.4V)	
消耗电流			注6	50mA以下		
导线			φ3.7 相当于AWG26×4芯(接插件连接)、绝缘体外径φ1.0			
具备功能			模拟输出、流量指示条显示、错误显示			
安 装	安装方式		垂直、水平任意			
	导入直管部位		无需			
防护等级			IEC标准 相当于IP40			
保护回路			注7	电源逆接保护		
EMC指令			EN55011、EN61000-6-2、EN61000-4-2/3/4/6/8			
重量(仅本体)			※4	A15	约145g	
洁净规格			※5	P70 P80	防止发尘 注8 禁油处理 注9	

注1: 换算成标准状态(20℃ 1个气压(101kPa)相对湿度65%)下的体积流量
注2: 请使用不含氯、硫磺、氧等腐蚀成分的干燥气体, 不含灰尘及油雾的洁净气体。使用压缩空气时, 请使用JIS B 8392-1:2012 等级1.1.1~1.6.2的清洁空气。来自压缩机的压缩空气含有冷凝水(水、氧化油、异物等)。为了保持本产品的功能, 请在本产品的一次侧(上游)安装过滤器、空气干燥器(最低压力露点10℃以下)及精密过滤器(最大油份浓度0.1mg/m³)后使用。
<推荐回路>



<推荐设备>
空气过滤器: F系列
精密过滤器: M系列

注3: 请在产品使用范围内进行本产品的校正。精度条件: 温度25±3℃、电源电压DC24±0.01V。F.S.是指满量程流量。
注4: 模拟输出电压输出型的输出阻抗约为1kΩ。连接负荷的阻抗较低时, 输出值的误差会变大。请在对连接负荷的阻抗下的误差进行确认的基础上使用。
注5: 电压输出型与电流输出型的电源电压规格不同, 敬请注意。
注6: 连接DC24V、未连接负荷时的电流。消耗电流因负荷的连接状态而异, 敬请注意。
注7: 本产品的保护回路仅对特定的误连接、负荷的短路有效, 并不确保能够应对各种误连接。
注8: <P70>防止发尘(包装前对产品表面进行脱脂清洗。在洁净工作台(1000级以上)内用防静电袋热封包装。)
注9: <P80>禁油处理(除了P70规格以外, 实施气体接触部的脱脂清洗。关于气体接触部材料, 请参阅《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号: CB-024SC)。

分离显示器规格

项 目				分离显示器 FSM2-D-[※1][※2]-□-[※3]	
可设定流量范围			注1	mℓ	5、10、50、100、500
				ℓ	1, 2, 4, 5, 10, 12, 20, 25, 32, 50, 100, 200、500、1000、1500
使用环境温度・湿度				0~50℃	
显示种类				4位+4位 双色LCD	
输入电压				1~5V	
输出	开关输出	※1	N	输出2点(NPN集电极开路输出, 50mA以下, 电压降2.4V以下)	
			P	输出2点(PNP集电极开路输出, 50mA以下, 电压降2.4V以下)	
	模拟输出	※2	V	1~5V电压输出1点(连接负荷阻抗50kΩ以上) 注6	
			A	4~20mA电流输出1点(连接负荷阻抗0~300Ω)	
电源电压		※2	V	DC12~24V(10.8~26.4V)	
			A	DC24V(21.6~26.4V)	
消耗电流			注2	40mA以下(DC24V时, 未连接负荷)	
导线				φ3.7 相当于AWG26×5芯(接插件连接), 绝缘体外径φ1.0	
具备功能				流量显示、流量显示峰值保持、开关输出、模拟输出	
防护等级				IEC标准 相当于IP40	
保护回路			注3	电源逆接保护	
EMC指令				EN55011、EN61000-6-2、EN61000-4-2/3/4/6/8	
附件				传感器连接用接插件(e-con)1个、适用电缆AWG24~26、绝缘体外径φ1.0~1.2	
重量(仅本体)				约40g	
洁净规格			注4	※3	P70 防止发尘

注1：仅连接FSM2显示分离型时自动识别流量范围、流向、气体种类。(出厂状态下)
除了FSM2系列以外，还对应FSM-H系列、FSM-V系列、WFK3000系列的流量范围，但FSM2系列以外无法自动识别，因此使用前请先设定该产品的流量范围、流向、气体种类。
可连接的流量范围请参照以下“各流量范围的显示”。

此外，变更传感器部时，过去的流量范围等设定仍保留，因此请进行复位操作之后再使用。

注2：连接DC24V、未连接负荷的电流。消耗电流因负荷的连接状态而异，敬请注意。

注3：本产品的保护回路仅对特定的误连接、负荷的短路有效，并不确保能够应对各种误连接。

注4：<P70>防止发尘(包装前对产品表面进行脱脂清洗。在洁净工作台(1000级以上)内用防静电袋热封包装。)

注5：连接到FSM-V系列、WFK3000系列时，电缆的粗细不同，因此需要另外使用适用传感器连接用接插件(e-con)。请咨询本公司销售人员或代理店。

关于FSM系列、FSM-H系列，可使用附带的传感器连接用接插件(e-con)。

注6：模拟输出电压输出型的输出阻抗约为1kΩ。连接负荷的阻抗较低时，输出值的误差会变大。请在对连接负荷的阻抗下的误差进行确认的基础上使用。

各流量范围的显示

流量显示	显示范围	单向	0~500	0~1000	0~2.00	0~4.00	0~5.00	0~10.00	0~12.0	0~20.0	0~25.0	0~32.0	0~50.0	0~100.0	0~200	0~500	0~1000	0~1.50	0~5.00	0~10.00	0~50.0	0~100.0
			mℓ/min	mℓ/min	ℓ/min	ℓ/min	ℓ/min	ℓ/min	ℓ/min	ℓ/min	ℓ/min	ℓ/min	ℓ/min	ℓ/min	ℓ/min	ℓ/min	ℓ/min	m ³ /min	mℓ/min	mℓ/min	mℓ/min	mℓ/min
		双向	-500~500	-1000~1000	-2.00~2.00	-	-5.00~5.00	-10.00~10.00	-	-20.0~20.0	-	-	-50.0~50.0	-100.0~100.0	-200~200	-500~500	-1000~1000	-1.50~1.50	-5.00~5.00	-10.00~10.00	-50.0~50.0	-100.0~100.0
			mℓ/min	mℓ/min	ℓ/min		ℓ/min	ℓ/min		ℓ/min			ℓ/min	ℓ/min	ℓ/min	ℓ/min	ℓ/min	m ³ /min	mℓ/min	mℓ/min	mℓ/min	mℓ/min
累计功能	显示分辨率		1 mℓ/min		0.01 ℓ/min				0.1 ℓ/min					1 ℓ/min				0.01m ³ /min	0.01mℓ/min		0.1mℓ/min	
	显示范围		9999999mℓ		99999.99 ℓ				999999.9 ℓ					9999999 ℓ				99999.99m ³	99999.99mℓ		999999.9mℓ	
	显示分辨率		1 mℓ		0.01 ℓ				0.1 ℓ					1 ℓ				0.01m ³	0.01mℓ		0.1mℓ	
	累计脉冲输出率		5mℓ	10mℓ	0.02ℓ	0.04ℓ	0.05ℓ	0.1ℓ	0.12ℓ	0.2ℓ	0.25ℓ	0.32ℓ	0.5ℓ	1ℓ	2ℓ	5ℓ	10ℓ	15ℓ	0.05mℓ	0.1mℓ	0.5mℓ	1mℓ

注1：流量显示在约1%F.S.以下时四舍五入(强制归零)。

注2：累计流量为计算(参考)值。电源切断时复位。

※对应的传感器为电压输出(1-5V)型。连接电流输出型和其它电压输出型时无法正常动作，敬请注意。

型号表示方法

● 显示一体型、显示分离型

FSM2 - A V R 005 - S06 AR 1 B K - P70

A 输出型

B 模拟输出方式
注2

C 流向

D 流量范围

※ 关于流量范围与配管口径
(本体材质)、气体种类的
组合, 请参阅下页的表格。

E 配管口径
(本体材质)
注3

F 气体种类

G 电缆

H 支撑件

I 溯源

J 洁净规格

符号	内 容
A 输出型	
A 注1	显示分离型(仅模拟输出1点)
N	显示一体型(开关输出(NPN)2点、模拟输出1点)
P	显示一体型(开关输出(PNP)2点、模拟输出1点)
B 模拟输出方式	
V	电压输出(1-5V)
A	电流输出(4-20mA)
C 流向	
F	单向
R	双向
D 流量范围(满量程流量)	
005	500 mℓ/min
010	1 ℓ/min
020	2 ℓ/min
050	5 ℓ/min
100	10 ℓ/min
200	20 ℓ/min
500	50 ℓ/min
101	100 ℓ/min
201	200 ℓ/min
501	500 ℓ/min
102	1000 ℓ/min
E 配管口径(本体材质)	
S06	Rc1/8(不锈钢)
S08	Rc1/4(不锈钢)
A15	Rc1/2(铝)
SM5	M5(不锈钢) (接单生产品)
F 气体种类	
无符号	空气、氮气
AR	氩气
C2	二氧化碳
G 电缆	
无符号	无
1	1m
3	3m
H 支撑件	
无符号	无
B	带支撑件
P 注1	面板安装组件
I 溯源	
无符号	无
T	带溯源性证明书、体系图、检查成绩单
K	带检查成绩单
J 洁净规格	
无符号	无
P70	防止发尘
P80	禁油处理

⚠ 型号选择时的注意事项

注1: A 输出型“A”时, H 无法选择面板安装选择项“P”。
此外, A 输出型“A”不附带分离显示器。
注2: 显示分离型的分离显示器使用FSM2-D时, 请选择“V”。
注3: E 配管口径“A15”时, H 无法选择面板安装选择项“P”。
注4: 带针阀型无法对应P4。

清洁空气
元件

FSM2 Series

流量范围与配管口径(本体材质)

		E 配管口径(本体材质)			
		S06	S08	A15	SM5
D 流量范围	005	●○△			●○△
	010	●○△			●○△
	020	●○△			●○△
	050	●○△			●○△
	100	●○△			●○△
	200	●○△			●○
	500	●○	●○△		
	101		●○△		
	201		●		
	501			●	
	102			●	

F 气体种类

● : 空气、氮气

○ : 氢

△ : 二氧化碳

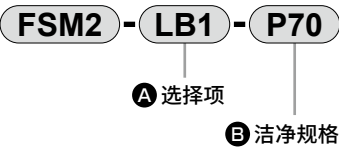
□ : 不可制作

配管口径与洁净规格的组合

		E 配管口径(本体材质)			
		S06	S08	A15	SM5
K 洁净规格	P70	●	●	●	●
	P80	●	●	●	●

● : 有

选择项单品型号

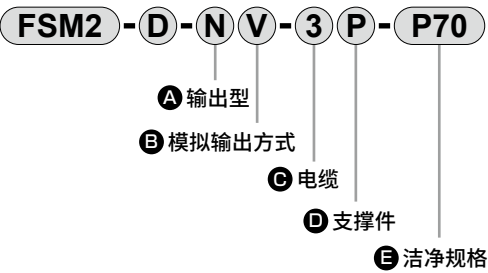


符号	内 容
A 选择项	
LB1	支撑件(Rc1/8,Rc1/4,M5用)
LB2	支撑件(Rc1/2用)
KHS	面板安装组件(显示一体型用、分离显示器用)※
C51	5芯电缆1m(显示一体型用、分离显示器用)
C53	5芯电缆3m(显示一体型用、分离显示器用)
C41	4芯电缆1m(显示分离型用)
C43	4芯电缆3m(显示分离型用)

※ : 面板安装组件无法安装到FSM2-□-A15□型。

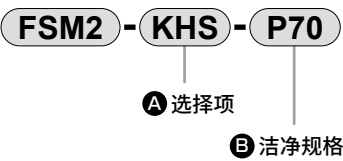
符号	内 容
B 洁净规格	
无符号	无
P70	防止发尘

● 分离显示器



符号	内 容
A 输出型	
N	开关输出(NPN)2点、模拟输出1点
P	开关输出(PNP)2点、模拟输出1点
B 模拟输出方式	
V	电压输出(1-5V)
A	电流输出(4-20mA)
C 电缆	
无符号	无
1	1m
3	3m
D 支撑件	
无符号	无
P	面板安装组件
E 洁净规格	
无符号	无
P70	防止发尘

选择项单品型号



符号	内 容
A 选择项	
KHS	面板安装组件一套
C51	5芯电缆1m(显示一体型用、分离显示器用)
C53	5芯电缆3m(显示一体型用、分离显示器用)
EC	传感器连接用接插件(e-con)5个组件
B 洁净规格	
无符号	无
P70	防止发尘

! 注意 对应的传感器为电压输出(1-5V)型。连接电流输出型和其它电压输出型时无法正常动作, 敬请注意。使用FSM2时, 请使用FSM2-AV□。