

PF2D5 系列 订制规格

详细尺寸·规格及交货期，请与本公司确认。

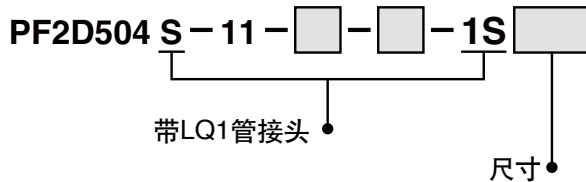


1 组装了氟树脂制管接头规格(省空间型)

氟树脂制管接头LQ1系列的入珠式嵌入套与螺母，已安装在配管两端的产品。

型号表示方法

型号表示方法详见P.1068。

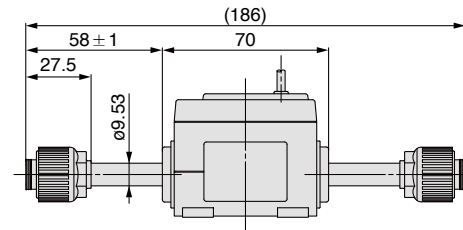


型号	IN侧	OUT侧
11	3	3
1113	3	4(带变径)
1311	4(带变径)	3
13	4(带变径)	4(带变径)

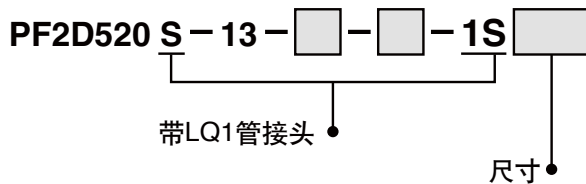
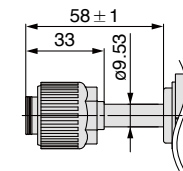
外形尺寸图

本体部的外形尺寸与标准品相同参见P.1072。

LQ1管接头尺寸:3

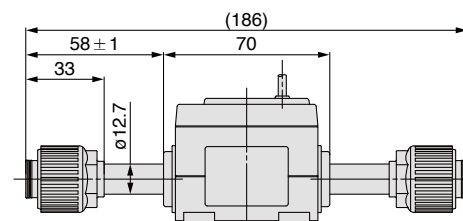


LQ1管接头尺寸:4

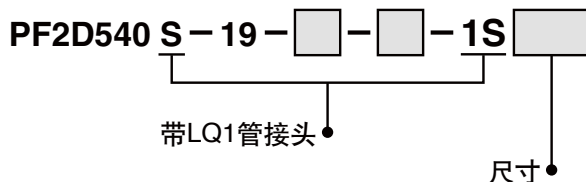
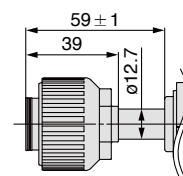


型号	IN侧	OUT侧
13	4	4
1319	4	5(带变径)
1913	5(带变径)	4
19	5(带变径)	5(带变径)

LQ1管接头尺寸:4

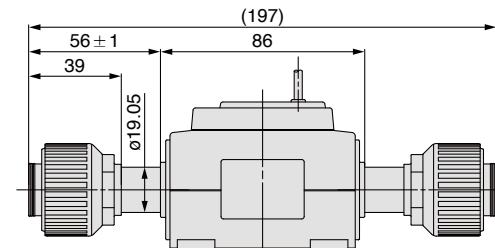


LQ1管接头尺寸:5

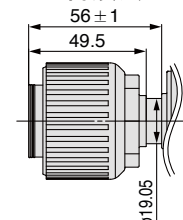


型号	IN侧	OUT侧
19	5	5
1925	5	6(带变径)
2519	6(带变径)	5
25	6(带变径)	6(带变径)

LQ1管接头尺寸:5



LQ1管接头尺寸:6



纯水・化学液用

数字式流量开关

PF2D 系列



型号表示方法

分离型 / 传感器部

PF2D5 **20** - **13** - **1** - **C**

流量范围

04	0.4~4L/min
20	1.8~20L/min
40	4~40L/min

适合管子尺寸: 英制

11	3/8	PF2D504
13	1/2	PF2D520
19	3/4	PF2D540

输出规格

记号	规格	适合显示部
1	显示部用输出 + 模拟输出(1~5V)	PF2D200/300系列
2	显示部用输出 + 模拟输出(4~20mA)	PF2D300系列

可选项(参见→P.1077)

无记号	无
C	插头(e-con)1个

插头未连接在导线上。同包出厂。

传感器部规格

关于流量开关的共同注意事项, 请参见P.952、953, 产品单独注意事项, 由公司主页「使用说明书」确认。

型号		PF2D504	PF2D520	PF2D540
测定流体		不腐蚀・不浸透纯水及聚四氟乙烯的液体、但粘度在3mPa・s(3cP)以下		
检测方式		卡门涡街式		
额定流量范围		0.4~4L/min	1.8~20L/min 注1)	4~40L/min
使用压力范围 注2)		0~1MPa		0~0.6MPa
耐压力 注3)		1.5MPa		0.9MPa
使用流体温度		0~90°C		
精度 注4)		±2.5%F.S.(25°C水)		
重复精度		±1%F.S.(25°C水)		
温度特性		±5%F.S.(0~50°C、25°C基准)		
输出规格	脉冲输出	脉冲输出 N通道开漏 显示部 PF2D 300/301用输出 (参考规格:最大负载电流10mA、最大施加压力30V)		
	模拟输出	电压输出 注5)1~5V 精度: ±2%F.S.、最小负载阻抗100kΩ(输出阻抗1kΩ)		
		电流输出 注6)4~20mA 精度: ±2%F.S.以下、最大负载阻抗:300Ω以下(DC12V时)、600Ω以下(DC24V时)		
电源电压		DC12~24V ±10%		
消耗电流		20mA以下(但无负载时)		
耐环境	保护等级	IP65		
	使用温度范围	动作时:0~50°C、保存时:-25~85°C(但未冻结及结露)		
	耐电压	AC1000V、1分钟 外部端子一起与外壳间		
	绝缘阻抗	50MΩ以上(DC500V兆欧表)外部端子一起与外壳间		
规格		CE、RoHS		
质量		140g(不含导线)		225g(不含导线)
配管规格		3/8英寸管子	1/2英寸管子	3/4英寸管子
接液部材质		主体:newPFA、传感器:newPFA、管子:superPFA		

注1) 粘度1mPa・s(1cP)以下的场合1.6~20L/min(0.1MPa时)

注2) 按流体温度, 使用压力范围降低。参见使用压力图(参见右图)。

注3) 最高使用压力的1.5倍。随流体温度而变化。

注4) PF2D30□组合的场合是综合精度。

注5) 是选择电压输出的场合。

注6) 是选择电流输出的场合。

注7) 传感器部符合CE标记。

注8) 配线及螺纹规格请登录本公司网站(<http://www.smcworld.com>)由使用说明书的内容确认。

订制规格

另有组装了氟树脂管接头LQ1系列的产品。
请参考P.1078。

