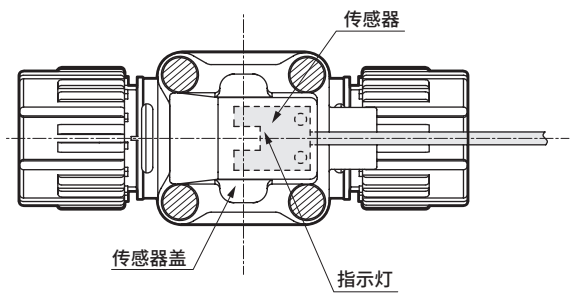


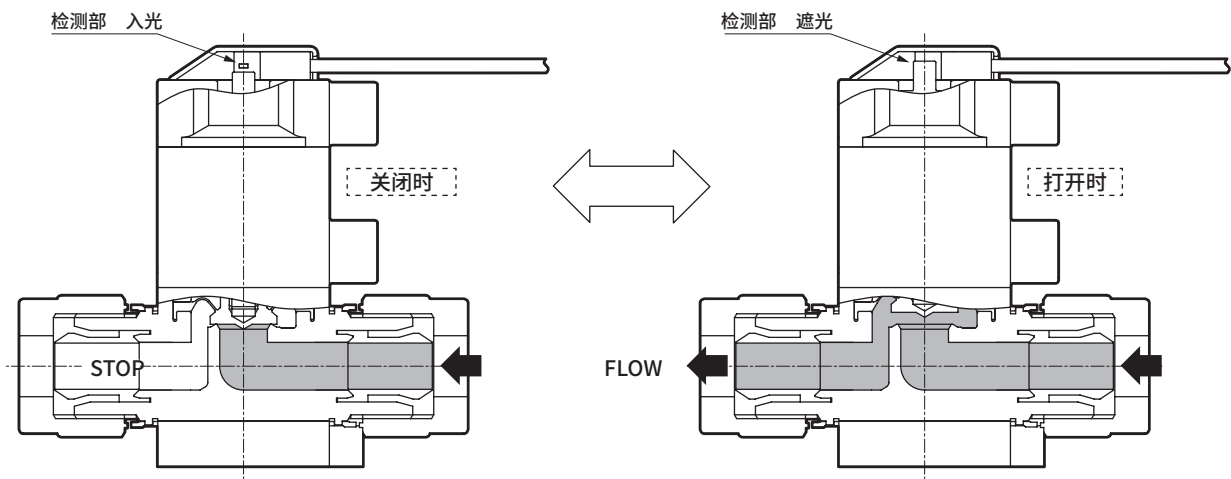
<关于传感器部的规格>

Part3R				
	执行器 选择项符号	A1、B1	A3、B3	C1、D1
Part2	传感器	微型光电传感器 PM-25系列 (Panasonic Industrial Devices SUNX株式会社)		
Part1	开关输出	NPN晶体管・集电极开路 ・最大流入电流 50mA ・附加电压 30V DC以下 (输出-0V间) ・残余电压：2V以下		PNP晶体管・集电极开路 ・最大流出电流 50mA ・附加电压 30V DC以下 (输出-+V间) ・残余电压：2V以下
供液	指示灯	橙色LED		
气控阀	电源电压	DC5~24V±10% 波动P-P 10%以下		
	消耗电流	15mA以下		
	使用环境温度	0~50°C (不得结露、冻结)		
	使用环境湿度	5~85%RH、保存时：5~95%RH		
流量特性	使用环境照度	荧光灯光：受光面照度1000Lx以下		
	耐电压	AC1000V 1分钟 充电部整体・外壳之间		
大口径	绝缘电阻	DC250V时使用兆欧表测量20MΩ以上 充电部整体・外壳之间		
	材质	外壳：PBT、显示部：聚碳酸酯		
聚氯 乙烯	电缆种类	0.09mm ² 4芯绝缘电缆 (注3、注4)		
	电缆长度 (注12)	1m	3m	1m
排水	注1：输出未设置短路保护回路，请切实连接。 请勿直接连接电源或电容负荷。误配线会导致破损。 注2：请务必对不使用的输出线进行绝缘处理。 注3：活动部无法使用。 注4：电缆可以延长，但一旦延长电缆，将会产生电压降，因此，请将传感器的附带电缆端的供给电压控制在额定范围内。 注5：请切勿在爆炸性气体环境中使用。传感器未采用防爆结构。 请切勿在爆炸性气体环境中使用，否则可能引起爆炸。 注6：不能在蒸汽、灰尘等较多的场所、直接沾附水、化学液体等的场所以及腐蚀性气体等气体环境中使用。 注7：并未采取特别的抗干扰光对策。请注意避免将光照射到传感器受光部分。 注8：请避开电源接通时的过渡状态 (50ms) 使用。 注9：需要更换传感器时，请与本公司协商。 注10：请勿对电缆施加拉伸力。否则会导致断线、破损或动作异常。 注11：请勿拆下传感器、传感器盖。 注12：需要1m、3m以上长度的电缆时，请与本公司协商。 注13：使用时请参阅制造商的最新产品样本。			
Part3RN				
Part2				
供液	手动阀			
无金属				
大口径				
单体				
气控阀 一体	回吸阀			
先导	减压阀			
手动				
电动	流量 调节阀			
手动				
手动微 小流量				
精致液位 开关				
关联元件				

关于阀和传感器的动作



阀动作		关闭时	打开时
传感器	检测部	入光	遮光
	指示灯	亮灯	熄灭
	输出1	导线颜色：黑色	输出ON
	输出2	导线颜色：白色	输出OFF



Part3R
Part2
Part1
供液
气控阀
无金属
流量特性
大口径
聚氯乙烯
排液
Part3RN
Part2
手动阀
供液
无金属
大口径
回吸阀
单体
气控阀一体
减压阀
手动
电动
流量调节阀
手动
手动微小流量
精致液位开关
关联元件