

数字式流量开关

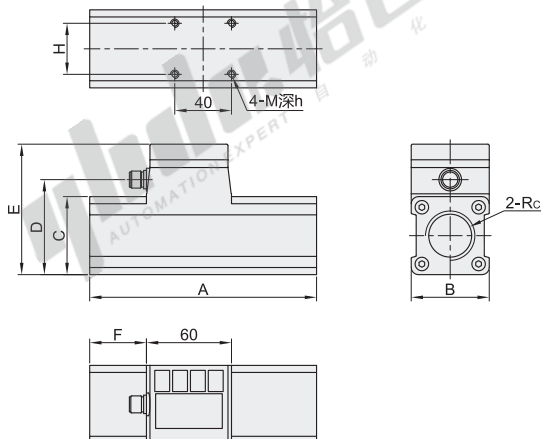
大流量型·空气用 显示一体型



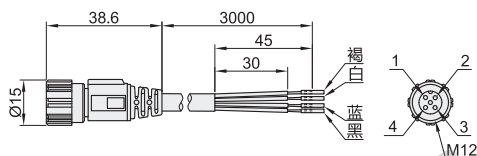
代码	类型	接管方式
WEW52	大流量型	空气用 内螺纹接管

产品特点:

- 可以进行流量的设定和检出;
- 可以显示瞬时流量或累计流量;
- 流量规格可选。



M12连接器(标配件)



插针编号	内容	导线颜色
1	DC(+)	褐色
2	OUT2	白色
3	DC(-)	蓝色
4	OUT1	黑色

关于连接器的连接:

- 连接器的安装及拆卸作业, 应该在切断电源后进行;
- 请使用单独的配线路径。若与动力线和高压线使用同一线路, 可能因干扰信号导致误动作;
- 使用市场贩卖的开关电源时, 请务必FG端子接地。连接使用市场贩卖的开关电源, 会因开关干扰信号重叠而不能满足产品规格要求。这种情况下, 请在与开关电源之间插入主管路干扰滤波器、铁氧体等干扰滤波器, 或者将开关电源变更为线性电源使用。



视角标准: 第一视角

型号	输出形式	Rc 配管尺寸	流量范围 (L/min)	A	B	C	D	E	F	H	M	h
WEW52	F3000 NV(NPN输出1点+模拟电压输出)	Rc1	150~3000	160	55	55	67	92	40	36	M5	8
	F12000 PV(PNP输出1点+模拟电压输出)	Rc2	600~12000	220	75	75	89	114	55	56	M6	9



请按图示订货

代码	规格	输出形式
WEW52	F3000	NV(NPN输出1点+模拟电压输出)
	F12000	PV(PNP输出1点+模拟电压输出)

WEW52 — F3000 — NV



未税价(元)

数量	1~20	21~
价格	100%	另行报价



交货期
7

技术参数

规格	F3000	F12000
使用流体	空气、N ₂	
检测方式	热式	
额定流量范围(L/min)	150~3000	600~12000
最小设定单位(L/min)	5	10
显示单位	L/min, CFM	
瞬时流量	L, m ³ /m ³ ×10 ³ , ft ³ , ft ³ ×10 ³ , ft ³ ×10 ⁶	
使用压力范围	0.1MPa~1.5MPa	
耐压力	2.25MPa	
电源电压	DC 24V±10%	
消耗电流	150mA以下	
累计流量范围	0~9999999999L	
精度	±1.5%F.S.(0.7MPa、20°C时)	
重复精度	±1.0%F.S.(0.7MPa、20°C时) 模拟输出±3.0%F.S.	
温度特性	±2.0%F.S.(0~50°C、25°C为基准)	
输出规格	开关输出	NPN开路集电极最大负载电流80mA、最大时加电压: 30V、内部电压降: 1V以下(负载电流80mA时)
	累计脉冲输出	PNP开路集电极最大负载电流80mA、内部电压降: 1.5V以下(负载电流80mA时)
	模拟输出	NPN或PNP开路集电极; 每1个脉冲的流量: 100L/pulse, 10.0ft ³ /pulse; 每1个脉冲的ON时间: 50msec/pulse
迟滞	电压输出; 输出电压: 1~5V、最小负载阻抗: 100Ω(输出负载阻抗1kΩ)	
响应时间	迟滞模式: 可变(可从0设定) 上下限比较模式: 固定(0~3%F.S.可设定)	
耐环境	1sec以下	
	IP65	
	保护等级	
	使用温度范围	
	动作时: 0~50°C(但未结冰及结露)	
耐电压	外部端子与壳体间: AC1000V 1分钟	
	外部端子与壳体间: 50MQ(DC500V兆欧表)	
	1000V P-P 脉冲宽1μs, 上升沿1ns	
耐电压		
绝缘阻抗		
耐振动		