

# FC2W 系列 流量开关与流量调节阀的组合单元

## 水用流量开关

FC2W504-03-X110

FC2W520-04-X110

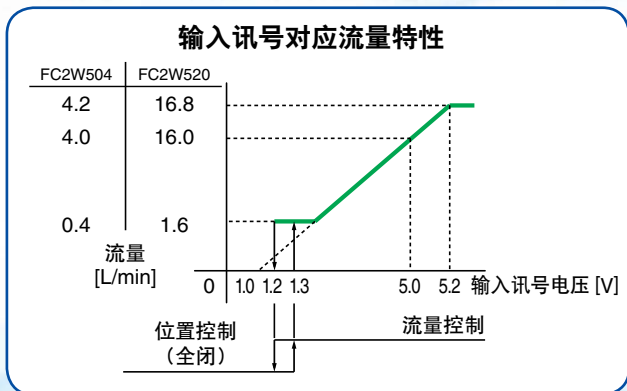


接管口径  
3/8, 1/2

### 流量范围

**0.5 ~ 4.0** L/min (FC2W504系列)

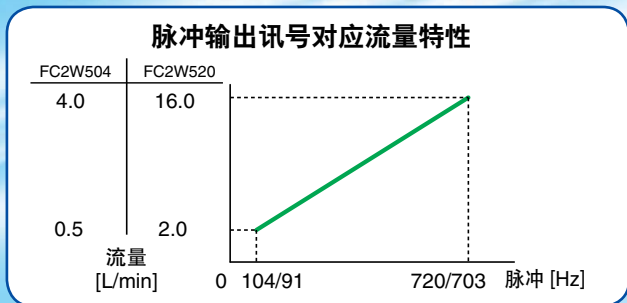
**2.0 ~ 16.0** L/min (FC2W520系列)



### 流量控制范围

**0.4 ~ 4.2** L/min (FC2W504系列)

**1.6 ~ 16.8** L/min (FC2W520系列)



### 流量控制精度

**±5%** 满刻度

### 反应时间

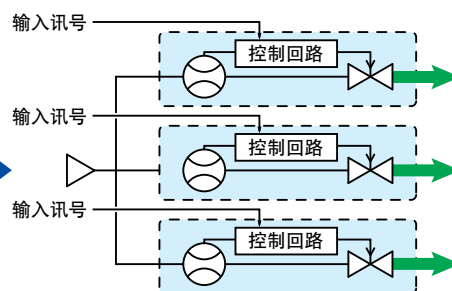
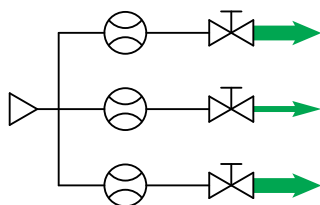
**10** 秒或以下

### 无油设计

### 共同规格

使用流体	水
检测方式	卡门旋滑式
使用压力范围	0.2 ~ 0.4MPa (流体温度: 0 ~ 50°C)
保证压力	0.6MPa
使用流体温度	0 ~ 50°C (未冻结)
温度特性	±5% F.S. (0 ~ 50°C, 25°C 基准)
泄漏量	0.4L/min或以下 (FC2W504), 1L/min或以下 (FC2W520)
输入讯号	模拟电压输入: 1 ~ 5VDC, 阻抗输入: 1kΩ
输出讯号	负载电流: 10mA, 最大外加电压: 30V
显示方式	电源接通时(PWR: 绿灯著) 误讯号时(ERR: 红灯著或闪)
电源电压	24VDC ±10%
消耗电流	0.5A
接液部材质	PPS, PP, POM, FKM, SUS303, SUS304, SCS13 (无油)
重量	530g

在多条管道上分多路使用, 会因为流量变化导致不稳定, 从而使调整流量变得困难。



**分路上的流量可统一。**