

# 1/8 速率计、累加器和批量控制器 频率输入

## DPF76系列



- ✓ 前面板编程和标度转换
- ✓ 单个装置提供流速和累加流量
- ✓ 遥控或前面板复位
- ✓ 可选流速或累加流量模拟输出
- ✓ NEMA 4X (IP66)前面板



DPF75 1/8 DIN, 图片为实际尺寸。

继电器: 额定5 A @ 240 Vac或28 Vdc; 单刀单掷, 可选常开或常闭; 继电器在0.1 ~ 99.9秒后自锁或自动再循环  
 面板开孔: 4.5 (高) x 9.2 cm (宽) (1.772 x 3.622"); DIN标准, 10.3 cm (4.06") (厚)  
 运输重量: 907 g (2 lb)

DPF75是6位数字累加器 / 批量控制器和带有2个继电器的5½位数字速率计的组合。用户可设置一个继电器用于批量, 另一个用于流速报警。累加器和速率计以相同的工程单位显示: 单位每秒、每分钟或每小时。DPF75可接受2项输入, 分别设定为“A - B”或“A + B”。可以显示输入A流速或净累加流量。

DPF76是一款6位数字的可调节累加器 / 批量控制器, 配有2个继电器, 可用于2阶段批量控制。DPF78是一款4½位数字的可调节速率计, 配有2个报警继电器。

### 规格

输入电源: 110 Vac ±15%, 220 Vac ±15%, 6.5 VA, 额定AC电压下  
 输出电源 (仅AC供电装置): +12 Vdc @ 50 mA非稳压 -10 + 50%  
 流速精度: 读数的±0.1% + 1 LSD  
 K系数: 多达5位数字  
 温度:

工作温度: 0 ~ 54°C (32 ~ 129°F)  
 储存温度: -40 ~ 93°C (-40 ~ 199°F)  
 内存: EEPROM可存储数据达10年  
 脉冲输入: 低 = 0 ~ 1 Vdc; 高 = 4 ~ 30 Vdc; 10 kΩ阻抗, 高达10 kHz; 最低0.05 Hz, 用于流速指示  
 选件“-LL”: 最小 30 mV ~ 最大 50V峰-峰输入, 10 kΩ阻抗, 最大 5 kHz

### 如欲订购, 请访问[cn.omega.com/dpf70](http://cn.omega.com/dpf70), 了解价格和详情

型号	说明
DPF75	速率计和批量控制器, 带用于流速报警或分批的2个单独的5 A 单刀单掷继电器
DPF76	带继电器的可调节累加器 / 批量控制器
DPF78	可调节记数率计, 带2个单独的5 A单刀单掷报警器

### 选项

订购后缀	说明
-A	模拟输出, 0或4 ~ 20 mA, 与流速 / 累加流量成比例*
-LL	低电平磁输入A, 30 mV量程
-220	220 Vac电源
-RS232	RS232通讯*
-RS422	RS422通讯*

\*“-A”、“-RS232”和“-RS422”选项互相排斥。一台装置只能订购一选项。

### 配件

型号	说明
DPP-5	1/8 DIN面板开孔工具
FLSC-AMP	低电平涡轮和叶轮式传感器输入放大器

配备操作手册。

订购示例: DPF75-RS232-LL, 速率计 / 批量控制器, 带RS232输出和低电平输入选项。  
 DPF75, 累加器 / 批量控制器, OCW-3, OMEGACARE™将标准的2年保修期延长至5年。