

# 1/8 DIN 6位数字速率计 / 累加器

**MONOGRAM**  
系列

## DPF701系列



- ✓ 测量频率0.5 Hz ~ 30 kHz
- ✓ 累加或累减范围为-99,999 ~ 999,999, 或用作累加秒表
- ✓ 6位数字、7段LED, 高14.2 mm H (0.56")

### 信号输入选择 (可由DIP开关选择)

- ✓ TTL与25V保护功能兼容
- ✓ 低电平(25 mV rms)
- ✓ 115V高电平信号保护
- ✓ NAMUR
- ✓ 集电极开路PNP或NPN

### 通讯与控制

- ✓ 可选RS232输出
- ✓ 可选双5A C型继电器
- ✓ 模拟输出, 可调节, 4 ~ 20 mA, 0 ~ 20 mA, 0 ~ 10V (可选)

### 规格

功能: 流速和累加流量, 由菜单选择  
 显示屏: 6位数字、7段红色LED显示屏  
 输入类型: 单输入。兼容TTL、CMOS、NPN集电极开路、触点闭合以及磁拾波器; 由DIP开关选择。未隔离。  
 输入电平: 最高60V; 最低25 mV rms  
 输入频率: 最高30 kHz  
 激励: 稳压, 5.0、8.2或12.4V, 由DIP开关选择, 最高100 mA  
 精度: 总量的±0.5 LSD; 流速的0.01% ± 1.5 LSD  
 设定值: 两个, 可选  
 警报输出: 可选  
 通讯: RS232, 模拟输出, 可选  
 流速测量技术: 1/x  
 计数时间: 0.30秒  
 小数点: 可编程或自动设置量程  
 触发斜率: 可由DIP开关选择  
 前导零: 空白  
 工作电源: 115或230 ± 15% Vac  
 尺寸: 48 (高) x 96 (宽) x 152 mm (厚) (1.9 x 3.8 x 6")  
 面板开孔: 45 (高) x 92 mm (深) (1.8 x 3.6")  
 重量: 454 g (1 lb)



DPF701 1/8 DIN、FP7001A流量传感器和FP7010-GI接头, 图片均小于实际尺寸。

DP40-BB-YL黄色BUMPER BAND®防护罩, 单独出售。每个装置都配有一个灰色的BUMPER BAND防护罩。

**BEZEL DESIGN**  
为注册商标

DPF701速率计 / 累加器可通过前面板上的5个键提供编程功能。标度因子的编程范围为-99,999 ~ 999,999 (任意小数点、乘法或除法), 而偏移量的编程范围为-99,999 ~ 999,999 (任意小数点)。

程序存储在非易失性内存中, 具有三级程序安全锁定。可选功能包括用于控制或报警的高或低设定值, 以及RS232通讯。固定小数点或自动设置量程为标准配置。

### 如欲订购,

型号	说明
DPF701	115 Vac/7.5 ~ 13 Vdc供电
DPF702	230 Vac/7.5 ~ 13 Vdc供电
板选件 (可现场安装)	
DPF700-A3	模拟输出板
DPF700-R	双5A继电器板
DPF700-232	RS232输出板

### 配件

型号	说明
DP40-BB-(*)	1/8 DIN缓冲框
DPP-5	1/8 DIN面板开孔工具

\*指定颜色代码: GY (灰)、YL (黄)、BK (黑)、BL (蓝)、GR (绿)、RD (红)、OR (橙)、VL (紫) 或 WH (白)。  
 配备灰色BUMPER BAND®橡胶防护罩和操作手册。  
 订购示例: DPF701, 加DPF700-A3, 模拟输出板。  
 DPF702, 加DP40-BB-YL, 黄色BUMPER BAND。  
 DP40-BB-YL是1/8 DIN测量计使用的黄色防护罩。