

1/8 DIN批量控制器 扩频输入

DPF11



- ✓ 5位标度因子
- ✓ 显示流速、批量大小和批量 / 累计或总累计
- ✓ 第二个B继电器可对预警告或选定批量 / 总累计时的输出进行编程
- ✓ 安全上锁
- ✓ NEMA 4X (IP65)防护等级前面板
- ✓ 可选RS422或RS232
- ✓ 提供模拟输出

DPF11小型批量器是所有批量应用的理想之选。经由按键，显示屏可显示批量值、流速和批量 / 总累计。开始和停止按钮使分批控制变得简单。

DPF11由一个6位数字累加器和一个4.5位数字速率计组成，配有两个继电器输出。一个输出为批量值（预设A）专用，另一个则可激活用于预警告或批量 / 总累计。该装置可计数到预设值（复位归0）或从预设值向下计数（设置为预设）。开始、停止和复位功能可从前面板或由遥控输入激活。

用于数据记录的模拟输出（可指定流速或批量值）为可选。

在单个RS232或RS422回路上最多可有99个装置与一台主机通讯。

规格

精度：满量程的0.01%（±1个显示数字）
显示屏：6位数字，高13.97 mm (0.55")
的LED（±1个显示数字）

输入电源：110 Vac ±15%，220 Vac ±15%，24 Vac ±15%

电流：最大250 mA dc，或6.5 VA AC

输出功率：（仅AC供电装置）12 Vdc @ 50 mA，非稳压-10 +50%

温度：

工作温度：0 ~ 54°C (32 ~ 130°F)

存放温度：-40 ~ 93°C (-40 ~ 200°F)



DPF11 1/8 DIN，图片为实际尺寸。

湿度：0 ~ 90%相对湿度，无冷凝

内存：EEPROM可存储数据达10年

认证：CE认证

脉冲输入：

低：0 ~ 1 Vdc

高：4 ~ 30 Vdc 10 kΩ阻抗，最高10 kHz；最低0.05 Hz，用于流速指示

磁脉冲输入：30 mV输入，（最大50V）

信号10 kΩ阻抗，最高5 kHz

输出继电器：(2)额定5 A，120/240 Vac或

28 Vdc（常闭继电器触点和NPN晶体管输出可由焊接跨接器选择）

面板开孔：92（宽）x 45（高）x 108 mm

（厚）(3.622 x 1.772 x 4.245")

外形尺寸：113（宽）x 67（高）x 126 mm

（厚）(4.44 x 2.63 x 4.95")

运输重量：9 kg (2 lb)

如欲订购

型号	说明
DPF11	4/30V脉冲输入（可能需要FLSC-AMP-A）
DPF12	低电平磁脉冲输入（无需FLSC-AMP-A）

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*
-220VAC	220 Vac电源
-24VAC	24 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项。

配件

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

配备操作手册。

订购示例：DPF11-RS232是一款带RS232输出的速率计 / 批量控制器，OCW-3 OMEGACARESM将标准的2年保修期延长至5年。

DPF12-A，带4 ~ 20 mA输出的速率计 / 批量器。