

# 车载型流量计

## DF-210B/211B

[产品样本\(英文-PDF\)](#)[资料下载\(PDF\)](#)

DF-210B 流量表示器 / DF-211B 扩展单元

DF-200B系列为厚度仅3 cm的小型、轻量、薄型车载式流量表示器。DF-210B型流量表示器可以表示瞬时流量及累计流量。瞬时流量的表示单位最小0.01 L/h ( 配套FP-2140H ) , 具备高分辨率。

DF-211B是DF-210B的功能扩展单元, 可显示累计时间、温度及压力。另外, 在使用车载电源困难的时候, 可以使用选配的携带电源 ( DF-021A ) , 携带电源使用干电池。

### 特长

- 专为车载用开发的薄体型(厚度只有3cm)
- 瞬时流量显示的分辨率为0.01L/h(使用FP-2140H时)
- 因内部有蓄电池, 能保存数据
- 有模拟输出和脉冲输出功能

### 简要规格

		DF-210B 流量表示器	DF-211B 功能扩展单元 (※1)
适用流量传感器		FP-213S、FP-213、FP-2140H、FP-2240HA、FP-215、FP-2250A、MF-2200、MF-3200	
表示方式		绿色LED	
测量项目及位数	瞬时流量(※2)	5位 000.00 L/h	-
	累计流量(※2)	7位 000000.0 mL	-
	累计时间	-	7位 00000.00 s
	温度	-	3位 00.0 °C
	压力	-	3位 000 kPa
电压输出	瞬时流量(※3)	0 ~ 10 V / 0 ~ 100 l/h 0 ~ 10 V / 0 ~ 1000 l/h 线性性±0.5%F.S	-
	温度	-	0 ~ 10 V / 0 ~ 100 °C 线性 ±0.5%F.S

	压力	-	0 ~ 10 V / 0 ~ 980 kPa 线性±0.5%F.S
脉冲输出	流量(※2)	0.01 ml/脉冲或0.1 ml/脉冲 TTL电平系数为1 : 1	-
测量时间	瞬时流量	1秒自动反复	-
	累计流量	从开始到结束间的累计值	-
	累计时间	-	从开始到结束间的累计值
数据存储功能(※4)		○	-
使用电源		DC 11 ~ 15 V 约4 VA	DC 11 ~ 15 V 约4 VA
使用温度范围		0 ~ +50 °C	0 ~ +50 °C
重量		约1 kg	约1 kg
附属品		DC电缆线(3.5 m): 1根	DF-210B 与DF-211B连接用电缆 DC电源用电缆(15 m), 遥控用(15 cm)

(※1) : DF-211B, 当采用传感器MF-2200/3200、FP-2240HA/2250A时必须配备(因为要测温度、压力)

(※2) : 测量项目(瞬时流量、累计流量)的小数点位置及脉冲输出, 为使用MF-2200/3200/FP-2140H/2240HA的时候; 使用FP-213S/213时为0.1倍; 使用FP-215/2250A时为10倍的值。

(※3) : 模拟输出, 当使用MF-2200/3200/FP-213S/213/2140H/2240HA的时候, 为0 ~ 10 V / 0 ~ 100 L/h; 而使用FP-215/2250A时, 为0 ~ 10 V / 0 ~ 1000 L/h

(※4) : 电源关闭(OFF)时, 利用备用电池可保持累计流量值

#### ■ DF-200系列选配件

名称	型号	规格
电池盒	DF-021A	可以使用干电池的携带式电池盒  使用干电池 : SUM2D(单2)8节 可使用时间 : (碱性锰电池) 约8小时(单独用DF-210B时) 约4小时(DF-210B / DF-211B同时使用)  重量 : 约1.2公斤(包括电池)
遥控器	DF-022	测量累计时 : 开始、停止、复位用的遥控开关
隔热板	装在汽车的仪表板上时, 为隔断太阳热量用的	
	DF-024	2极(DF-210B+DF-211B、DF-210B+DF-021A)
	DF-025	3极(DF-210B + DF-211B + DF-021A)

Revised: 2011/08/05

●为了提高性能, 可能不经预告而变更外形及规格, 请谅解。

BACK