

配置有电子计数器，提高现场应用性能。



## 电子式供水流量计 型号 AE

电子式供水用流量计是在叶轮式水用流量计的计量腔上装有电子显示部件组成的水用流量计。它带有“用户设定功能”，为方便用户应用也可在现场变更设定,适应性强。它主要应用于冷暖气设备,锅炉供水,各种工业领域冷水、温水的测量和控制。

### 一般技术规格 ( ) 内特殊式样

计量液体: 冷水、热水  
 管 径: 25A, 40A, 50A  
 液体粘度: 1 mPa·s  
 液体温度: 常温 ~ 80℃ (高温规格为110℃ )  
 工作压力: 1.0MPa以下 (2.0MPa以下)  
 计量精度: ± 1.0%以内  
 使用材质: FB: FCD450/SCS13 \*<sup>1</sup>  
 (本体/测量腔) F7: FCD450/SCS13 \*<sup>2</sup>  
 S7: SCS13/SCS13

注: 管径记号为50B的仅能制作材质FB和F7

※1※2 管径记号为50B、FB的测量腔材质是CAC406,  
F7的 测量腔材质是SUS304。

### 电子计数器数据

计数器	脉冲、报警输出型	模拟输出型	批量控制型
流量计算方式	周期测量流量计算		
显示	数字显示: 7段 LCD, 5W × 10H 8位数字 模式显示、报警显示: LCD 2H		
流量显示	总量和瞬时流量可利用MODE键切换 ● 总量: 8位 MODE1 ● 瞬时流量 (/h): 6位 MODE2 ● 瞬时流量 (min): 6位 MODE3 ● 累积总量 (可复位): 8位 MODE4 ● 瞬时流量 (%): 4位 MODE5		
输出信号	脉冲、报警信号	DC4~20mA	脉冲、报警信号 批量值信号
内部电源	内置锂电池使用寿命约3年		
外部电源	DC12/24V	DC24V	AC100~240V, DC24V
环境温度	-10~60℃		
外壳材质	铸铝		
结构	非防爆, 防水JIS C0290		非防爆, 非防水

### 流量范围 (m<sup>3</sup>/h)

管径	流量范围
25A	0.5~ 2.5
25B	1.0~ 5.0
40A	1.5~ 7.0
40B	3.0~15.0
50A	3.0~15.0
50B	6.0~25.0