

适用于防爆环境的测量。



耐压、防爆型容积流量计 型号 FQ

在需要防爆的危险场所，必须使用带有防爆型电子显示计数部件的容积流量计。计数部件集多功能为一体，用户在现场可利用“用户设定功能”很容易变更设定。也可在其它场所使用。

一般技术规格

计量液体: 化学液体、食品液、石油、水等
 管 径: 20A, 25A, 40A
 液体粘度: 0.5 ~ 10,000mPa·s
 液体温度: -10 ~ 80℃
 工作压力: 1.0MPa以下
 计量精度: ± 0.5%以内
 使用材质: 本体: SCS14
 转子: PPS 树脂
 偏心轴承: 石墨

电子计数器数据

计数器	现场积算型	信号输出型
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): 4 1/2 位 MODE2 ● 瞬时流量 (/min): 4 1/2 位 MODE3 ● 累积总量(可复位): 8位 MODE4 ● 瞬时流量(%): 4 1/2 位 MODE5	
输出信号	无	模拟: DC4~20mA 脉冲、报警, 非触点 电压或集电极开路
内部电源	内置锂电池, 使用寿命约3年	无
外部电源	无	DC12/ 24V DC 脉冲、报警输出 DC14 - 45V DC 模拟输出
环境温度	-10~60℃	
结构	耐压防爆 ExdII BT4	

流量范围 (L/h)

粘度(mPa·s) 型号	水	0.5~	1~	4~	10~	50~	100~	500~	1,000~	5,000~10,000
20A	100~ 700	130~ 850	100~ 850	70~1,000	40~1,000	25~1,000	15~1,000	15~ 800	15~ 600	15~ 300
25A	300~2,100	380~2,500	300~2,500	200~3,000	120~3,000	75~3,000	45~3,000	45~2,400	45~1,800	45~ 900
40A	650~4,500	850~5,500	650~5,500	450~6,500	260~6,500	160~6,500	100~6,500	100~5,200	100~3,900	100~2,000