

# SEKONIC

日本标准JIS Z 8803标准

振动在线粘度计

FVM70A 系列

## 扭转振动型在线粘度计

通过扭转振动的变化捕捉液体粘度高精度在线  
粘度计（小型机型）



采用FEM系列和同一探头，具有较高的可靠性

### 特点

- ◆采用独特的平衡性振荡器单元，稳定性和可靠性高。
- ◆可测量静态液体和流动液体。
- ◆可以将探头置于罐和管道的任何一侧。
- ◆探头体积小，坚固耐用，重复性好。
- ◆完全屏蔽连接器免维护。

# 技术参数

型号	FVM70A-ST		
粘度测定范围	L-Type <sup>※注1</sup>	M-Type <sup>※注1</sup>	H-Type <sup>※注1</sup>
	0.50~999mPa·s	10~5,000mPa·s	0.5~20.0Pa·s
精度	Max. ±2% 测定值 <sup>※2</sup>		
重现性	Max. ±1%测定值 <sup>※2</sup>		
温度测定范围	0~100℃		
液体接触温度范围	0~70℃		
粘度校正	使用粘度计校正标准液比较校正 (JISZ8809)		
粘度显示	LCD 3 位数表示		
温度显示	LCD 3 位数表示		
使用环境	10~40℃, 20~80%RH (包括液体接触部, 不结霜)		
模拟输出	4-20mA 粘度×1 温度×1 (全测量范围对应)		
数字输出	RS232C 输出		
电源	输入:DC24V 700mA		
探针安装尺寸	法兰盘: 外径 φ70, 内孔 φ46mm, 固定所需螺栓: φ60mm, M4x4 个		
液体接触部分材质	法兰盘: SUS316L, 传感器: SUS316		
尺寸重量	粘度传感器: φ70 x L220 (不包括连接器)		1.4kg
	控制器: H72 x W220 x D220 (不包括支架和接头)		1.7kg
附件	连接线 (5m) <sup>※3</sup> , 说明书		

※选配件

特氟龙涂层粘度传感器  
(传感器型号: FVM80A-PST-T02)



2S IDF 卡箍式传感器  
(传感器型号: FVM80A-PST-F01)



※1 测量范围: 可以选择 L, M, H 等各个粘度测定范围

※2 测量条件: 使用JISZ8809校正校准液, 温度23±3 使用搅拌器边搅拌边测量

※3 最长可延长到 10m, 20m (选配)

**SEKONIC CORPORATION**