

FMS200 型流量监测仪

■ 特点：

- 对温度的剧烈变化不敏感
- 现地数字显示，面板按键设定
- 流量及温度的测量范围可设定
- 无须特殊密封

■ 应用领域：

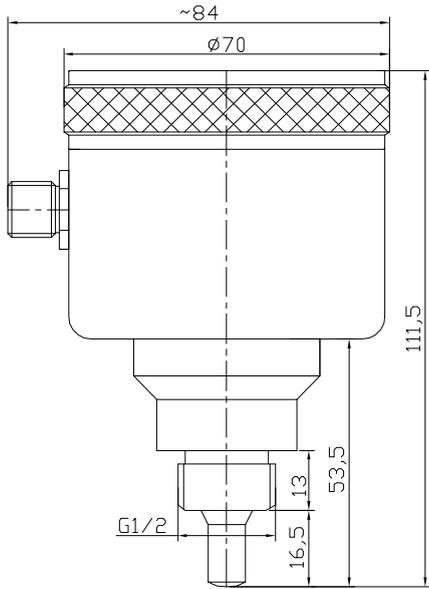
- 液压和气动
- 工程机械
- 能源、石油、化工



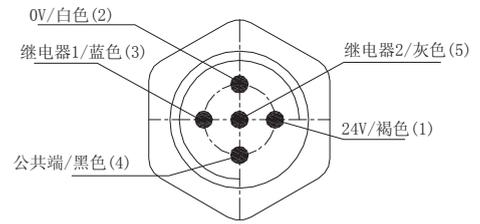
技术参数

供电电源	16-32 VDC
无负载电流	50 mA
量程	20~300cm/s 水
精度	2% 满量程
模拟量输出	4~20mA，可选 0~10V
开关量输出	可选 PNP, N.O./N.C.，具有短路及反极性保护
设定范围	0-100%满量程可调
最大电流	250 mA
电压降	2, 5 V
反应时间	1~5 秒
开关动作回程差范围	0.02~10.0
可选温度开关输出	设定范围 0°C~79 °C，瞬时温度显示
前面板显示	LCD 显示
动作点指示	LCD
动作点设定	3 个按钮设定
介质	水，油
介质温度	0 °C ~80 °C
环境温度	-20 °C ~70 °C
反应时间	40K 温度跨度内 10 秒
额定压力	60bar (250bar 可选)
接口尺寸	G 1/4 A, G1/2 A
探头材料	1.4571 不锈钢
外壳材料	1.4571
电气接口	5线 M12 接线器
保护等级	IP67
电磁兼容性	IEC 801

机械尺寸



电气接线



选型指南

FMS200				
-ÿ	-ÿ	-ÿ	-ÿ	-ÿ
显示	机械接口	介质	模拟量	开关量
0=LED	0=G1/2A	0=水	0=无	0=无
1=LCD	1=G1/4A	1=油	1=4...20mA	1=1 报警
	2=1/2"NPT	2= 其它	2=2...10V	2=2 报警
	3=1/4"NPT		3=1...5V	