

热导式流量开关 RH303 系列



产品特点:

- 1.全不锈钢一体结构, ANSI 316L 材质
- 2.数字高清显示流量百分比
- 3.传感探头长度可选
- 4.电源正反接可实现两种不同工作状态
- 5.无可动部件,免维护
- 6.安装方便, M12 接插件输出
- 7.标准螺纹接口, 适用于多种管径要求
- 8.开关量连续可调, 灵敏度高
- 9.几乎无压力损失
10. 宽电源供电, 操作简单
11. 具备短路保护、反接和过载保护
12. 达到 IP67 防护等级

行业应用:

断流系统	冷却液	循环水	切削液	润滑油
------	-----	-----	-----	-----

技术参数:

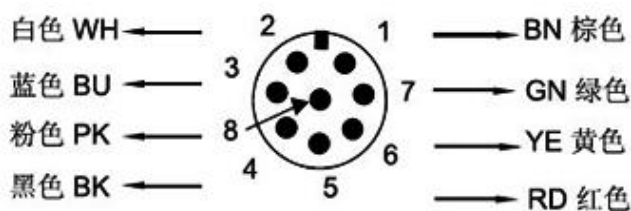
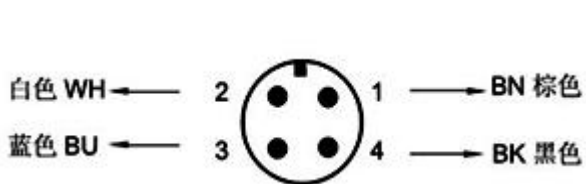
测量介质范围	水:3~300cm/s, 气:200~3000cm/s, 油:3~300cm/s
开关精度	±1~±10cm/s
预热时间	开机后3分钟
工作压力	100Bar
介质温度	-20℃~80℃
工艺连接件	G1/2、G1/4外螺纹、M18内螺纹
输出信号	PNP/NPN/继电器/4~20mA
电源	24VDC、85~265VAC、120~370VDC
传感器长度	15mm、20mm、30mm、40mm、50mm、60mm
消耗电流	<80mA
设定方式	电位器设定
响应时间	2(2~10) s
负载	电流:250mA, 继电器:30VDC/5A, 85~265VAC/5A, 120~370VDC/5A
介质温度最大变化率	300K/min
输出保护	反向/过载/短路
防护等级	IP67

对应电缆颜色

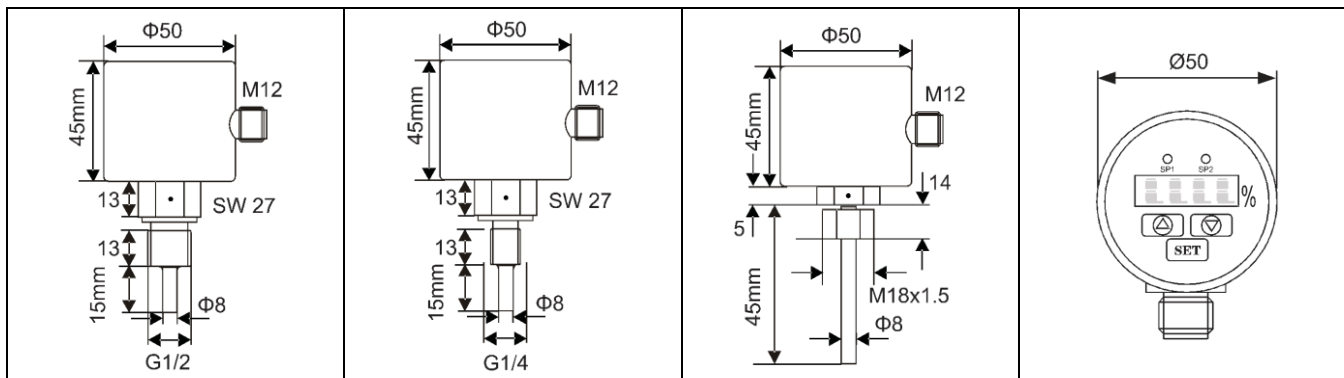
信号	+Ub	0V	S1	S2	S3	S4	S5	S6
线色	棕	蓝	白	黑	红	黄	绿	粉
4针pin	1	3	2	4	5	6	7	8

热导式流量开关 RH303 系列

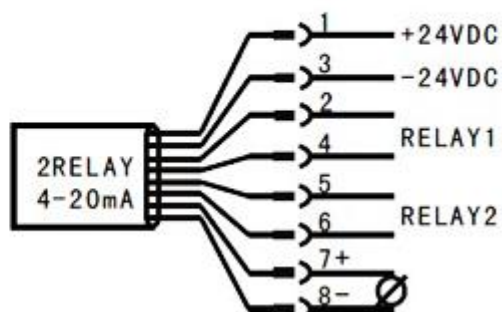
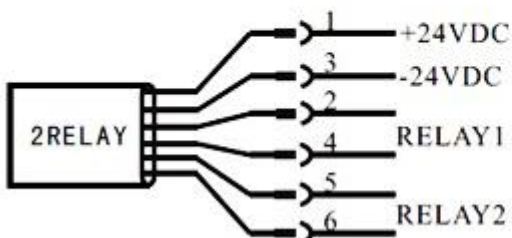
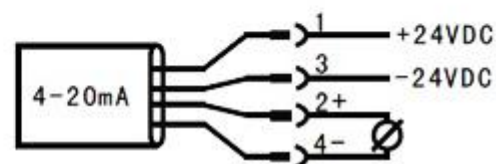
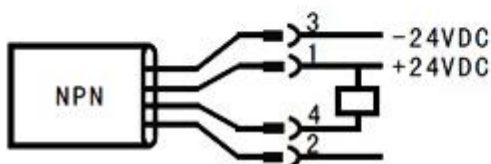
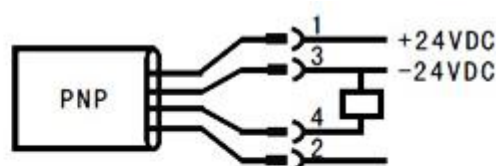
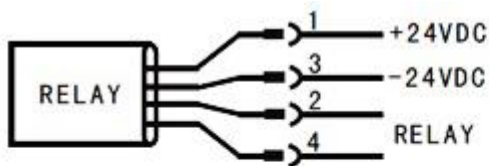
电气连接示意图



外观尺寸: (mm)



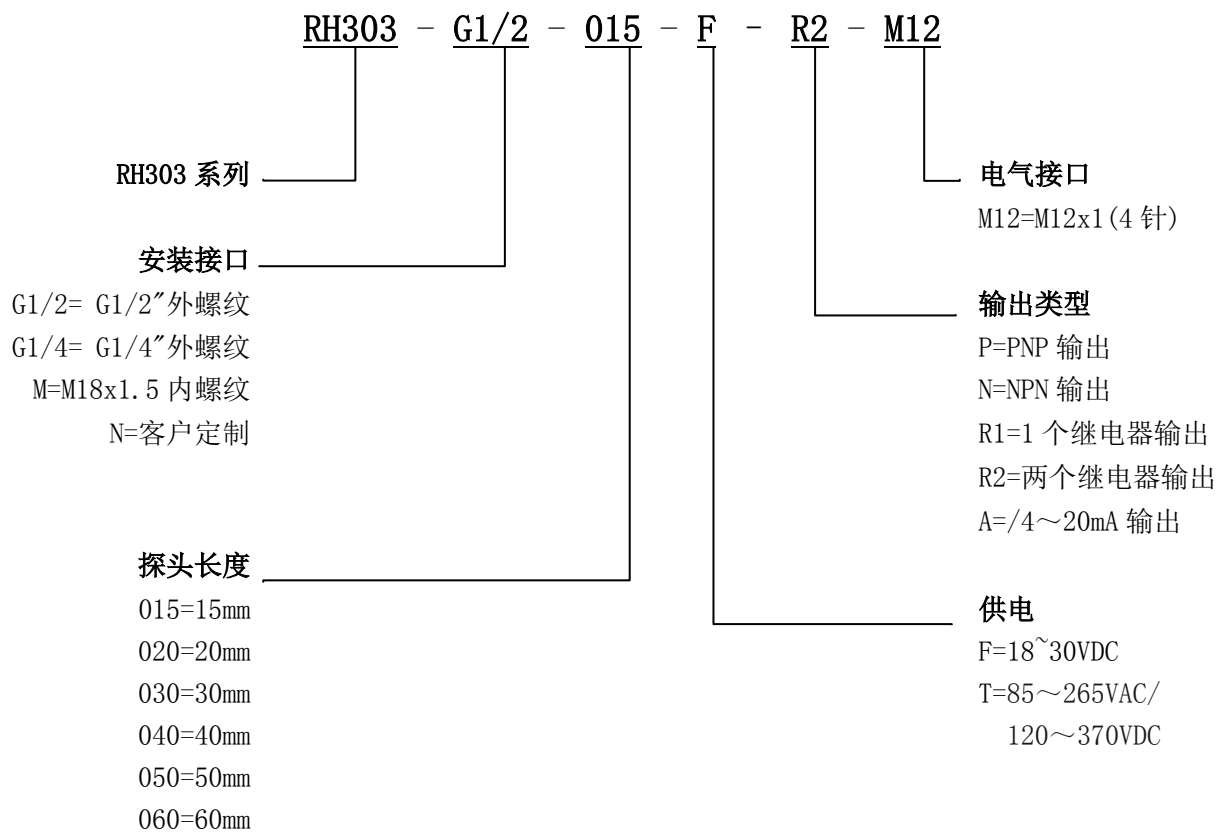
电气接线图示:



特别说明:

以上接线图为常用接线, 详细内容请参考随货附带的说明书; RH303 系列热式流量开关最多可实现 2 路开关量加 1 路模拟量输出。

订货选型:



选型列举 RH303-G1/2-015-F-R1-M12