



智能一体化孔板流量计

1.功能介绍：现场液晶表头显示,实时温度、实时压力、瞬时流量、流量累计。有温度、压力补偿功能.在测量气体、蒸汽时，根据实测温度、压力进行查表方式补偿，保证流量不受温度、压力变化，引起汽体密度的变化而影响流量计准确性。普通孔板流量计在 30% 以下流量没法保证流量准确性，因非智能型没法通过内部程序,进行流量信号多点线性化补偿。智能型孔板流量计通过内部程序进行多点线性化补偿，保证流量计在每点量程段流量精度，智能型孔板流量计量程比 1:10 比普通孔板流量计量程比高出 2 倍。有温度、压力故障自诊断自动补偿功能，通过按键可切换显示工况标况流量切换显示补偿前、补偿后、开方前开方后流量，流量差压值等功能。是国内外一体化孔板流量计中，功能最齐全的真正智能型流量计，压力补偿不需外加压力变送器，直取差压传感器静压进行压力补偿，从而减少流量计故障率，流量计内置温度传感器进行温度补偿，该项技术是国内外独家创造。输出 4-20mA 电流是已补偿后流量信号，送去二次显示时，不需温度、压力补偿，为使用者节省温度、压力补偿线。

2.输出信号：三线同时输出二路电流（mA）、频率信号，（对应:瞬时流量、流量累计温度、压力)可通过仪表菜单任意设置。二线输出一路电流（mA）(对应:瞬时流量、流量累计温度、压力) 可通过仪表菜单设置。

3. 通讯方式:RS-485、HART

4. 精度:±0.5%

5. 供电电压: DC24V±4V（无源式内置一节 3 号电池）。

6. 测量介质：各种汽体，蒸汽，液体。

7. 介质温度：1~600℃

8、仪表规格：角接取压、角接取压（环室）、法兰取压、角接取压（钻孔）

地址：大光路 188 号锦江丽舍

税号：320103762103508

帐号：01570120030000012

电话：025-84585946 84465922

传真：025-84465922 84456840

开户行：南京银行城东支行