

产品概述

FPR 型热式气体质量流量计是引进国外先进技术生产，无须温压补偿，直接测出流体的质量流量。没有可动部件，压力损失小，量程比宽，精度高，可靠性高，安装简单，操作方便。可以在所有领域全面替代孔板和差压式流量计。广泛应用于钢铁厂、焦化厂、石油、化工、热力、医疗、电力、锂电池新能源、环保等行业。

产品特点



- 测量范围：(0.05~80) Nm/s (标准状态为 20℃, 101.33KPa)；
- 环境温度：-40℃~+60℃；
- 介质温度：-10℃~+500℃；
- 准确度：±1%的读数, ±0.5%满量程；
- 重复性：±0.5%的满量程；
- 输出：4~20mA DC (最大负载 600Ω), RS232; RS485；
- 响应速度：≤1S；
- 直管段长度：无严格要求；
- 压力损失：可以忽略；
- 工作压力：1.6MPa、7.3MPa；
- 现场显示：LED 显示、LCD 显示；
- 防护等级：IP65；

- 传感器及管线表体材料:316L (可选哈氏合金 C)；
- 数据保护：累计量保存在 EEROM 内，(断电可保存百年)。

产品选型

FPR	热式气体质量流量计		
	公称口径 *** (100 表示 DN100, 代表管道公称口径)		
	安装形式 R 管道式: 1 法兰式 2 夹持式 G 插入式: 1 螺纹连接 2 法兰连接 3 法兰球阀连接		
	温度范围 -40℃~+100℃ 2、-40℃~+200℃ 3、-40℃~+450℃ 4、-40℃~+510℃		
	公称压力 A 0~0.6MPa B 0~1MPa C 0~1.6MPa D 0~2.5MPa E 0~4MPa F 0~6.4MPa G 0~10MPa H 0~16MPa		
	工艺条件 1 普通 2 防腐 3 防爆 4 高温		
	信号输出 1 无输出 24~20mA 3RS485 MODBUS		
	供电方式 A 220VAC D 24VDC		
FPR			