

## 特种气体流量计

天然气流量计：

- 安装在油气水分离器以后的放烧管线上。
- 供电 24V DC.
- 信号输出 4 - 20mA
- 安装时仅在管线上开一个小孔将配备的管件焊接好即可。
- 测量的有：瞬时流量，累计流量。
- 测量范围 RANGE:0-8000 SFPM
- 测量气体 GAS CH4
- 工作压力 125 PSIG 0-50DEG
- 管道内径 ID 9-5/8”

流量计外壳防水防爆，其防爆等级为：Class 1、B、C、D 和 NEMA4 组。



**接管式流量计**用于流通测量场合，管径尺寸自 1/4 MNPT 到 4 MNPT。以质量流量单位进行标定，测量范围从 0.004SCFM(0.006NCMH)到 1300SCFM (2200NCMH) 气体流量。



**插入式流量计**用于大管径、风道和烟囱。探头长度从 6 英寸到 7 英尺不等，可测量内径大于 2 英寸的管道或气流通道。测量范围从 15SFPM (平方英尺/分) (0.076NMPS(m<sup>2</sup>/s)) 到 30,000SFPM。以质量流量单位标定，或以质量流速单位标定。

### 产品性能亮点

直接质量流量或流速测量，无需温度和压力补偿 既有 4—20mA 也有 0—5VDC 输出

防爆变送器等级：Class 1, Division 1, B、C、D 组 (Ex d IIC) 或 NEMA4

量程比：100：1，最大 300：1 NIST 流量证书

传感器坚固可清洗、抗灰尘堆积、对灰尘堆积不敏感 快速响应时间：1s

成本低 无移动部件 有一体型和远程型两种。