

## FGS-EX 防爆型流量开关

### 特 点



- 本安防爆型
- 有效防止缠绕物
- 适用管径范围大，任意调节设定点
- 高压型，可耐压40MPa
- 指示灯直接显示流量变化。

流量类

FGS-EX防爆型流量开关是本安防爆型热导式流量开关。被广泛应用于石油化工、电力、冶金、钢厂、造纸、食品品加工、水处理、电池厂等行业。

### 主要技术参数

测量范围：水：0.03~3m/s；油：0.03~3m/s；气：2~20m/s  
 耐压：4MPa(特殊40MPa)  
 连接方式：螺纹G1/2"、G1/4"、其它  
 开关时间：ON:典型≥4s(1~13s)；OFF:典型≥4s(1~15s)  
 温度变化反应时间：≤12s  
 工作电压：DC24V，AC/DC220V  
 功耗：2W  
 输出：继电器，NPN/PNP输出  
 接点容量：0.4A/125VAC，2A/30VDC  
 绝缘阻抗：100VDC时，50MΩ  
 探头材质：304不锈钢  
 壳体材质：铝合金

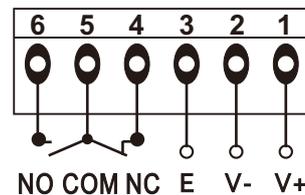
工作温度：-10℃~60℃

环境条件：-20~85℃，≤85%RH

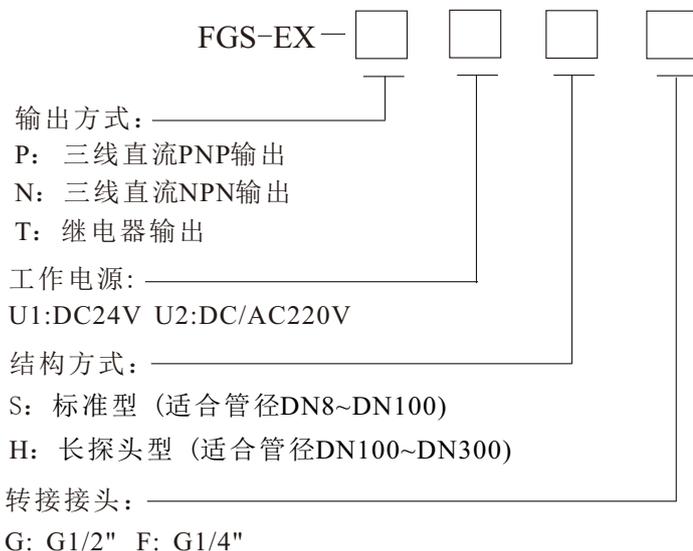
防爆等级：ExiaIICT4

防护等级：IP66

### 接线图



### 选型说明



### 结构图

