



产品型号 / Product Model

OP-415

机械式控制方案

结构清晰 | 高精度调节 | 运行安全

| 产品概述

适用于天然气及液化石油气，机头采用铸造工艺，结构坚固耐用。
内置高精度空燃比调节与螺旋混合锥，燃烧更充分；集成离子棒和UV火检方式，可通过设定切换，并可实时显示运行状态、故障信息和火焰强度。

| 产品特点

- ① 阀门内漏检测装置，带母火装置（可选）
- ② 机头采用铸造工艺，坚固耐用
- ③ 适用天然气及液化石油气
- ④ 高精度内置空燃比调节，螺旋混合锥燃烧更充分
- ⑤ 集成离子棒和UV火检方式，可通过设定切换
- ⑥ 六种运行参数集成可选配置，IP54保护等级，适合现场或机柜安装
- ⑦ 多功能按键组合，LED 状态指示灯组合
- ⑧ 运行状态、故障信息和火焰强度实时显示
- ⑨ 可调节的火焰门限值，符合欧洲EN298标准

| 性能参数

参数	数值	单位
最大功率	366	kW(Hs)
最小功率	10	kW(Hs)
调节比	36:1	—
燃气最大流量	36	m ³ (st)/h
燃气最小流量	1	m ³ (st)/h
最大燃烧空气量	401	m ³ (st)/h
过量空气系数	1.2	n
最大功率下测试压力	8	mbar
鼓风机马达 3P/415V/50Hz	0.25/0.37	kW
重量	56	kg
火焰长度	1000	mm
点火时间	25	s

参数说明 / 注释

- ① 高热值=10.9kWh/m³(st)，d=0.6；空气压力开关所选设定范围为2-10mbar
- ② 所有参数均在炉膛压力为0mbar下测得
- ③ 用标准空气过滤器将导致15%功率损失
- ④ 当燃烧器在开放环境中燃烧，垂直方向的空气流将缩短火焰长度

