

主要特性

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ 防偷看 | ☐ 耐高温 |
| ☐ 免调试 | ☐ 一体化 |
| ☐ 自诊断 | |



应用

MyFLAME系列火焰检测器作为锅炉安全检测设备，可应用于电站、钢铁、化工、冶金、造纸等多行业的多燃烧器锅炉中，在锅炉启动、运行的各个阶段，对燃烧器火焰进行准确检测，能够有效地预防燃料送入炉膛而未被点燃时可能导致炉膛爆炸的潜在危险，为锅炉安全稳定运行提供保护。

MyFLAME 系列火焰检测器中，MyFLAME 03火焰检测器是一款测量精准、性能可靠、使用方便的一体化智能型火焰检测器，可用于检测包括煤粉、燃料油等多种燃料的火焰，尤其适用于有一体化、高可靠控制要求的锅炉现场。

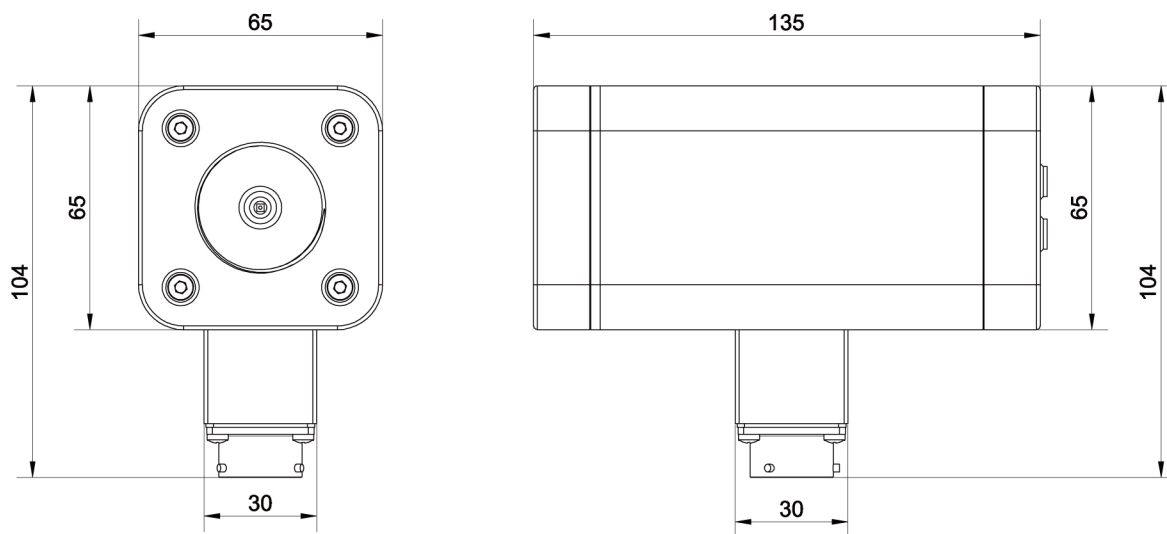
功能简介

- | | |
|---|---|
| ☐ MyFLAME 03火焰检测器检测目标火焰的强度、频率以及幅值信号，将其转换成电信号，并输出有火/无火接点信号、4-20MA火焰强度信号、报警信号。 | ☐ MyFLAME 03火焰检测器为一体化集成设计，信号处理器内置在检测器内，无需另配火检放大器，减少了设备故障点及维护量。 |
| | ☐ MyFLAME 03火焰检测器预置二套适用现场的参数设置，通过按钮切换，用户免调试。 |

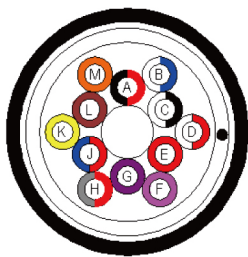
技术参数

型号	MyFLAME 03
型号说明	光纤型
传感器类型	红外
光谱测量范围	900 ~ 1700 nm
电气连接	12针航空插头
运行环境温度	-40 to +85℃/ -40 to 185°F
湿度范围	0-95% 相对湿度
防护等级	IP 66
输入电源	+/-24 VDC 0.04A
机械接口	1" NPT
火焰输出类型	N.O, 2A @ 24 VDC
报警输出类型	N.O, 2A @ 24 VDC

尺寸图



引线分配



PIN	电缆线色	用途
A	黑/红	+24VDC
B	白/蓝	0 VDC
C	白/黑	火焰继电器(N.O.)
D	白/红	火焰继电器(N.O.)
E	红	故障继电器(N.C.)
F	粉红	故障继电器(N.C.)
G	紫	4-20mA (+)
H	灰/红	4-20mA (-)
J	蓝/红	预留
K	黄	预留
L	褐	远程通讯 A
M	橙	远程通讯 B