

BRAHMA 系列火焰监测控制器

简 述:

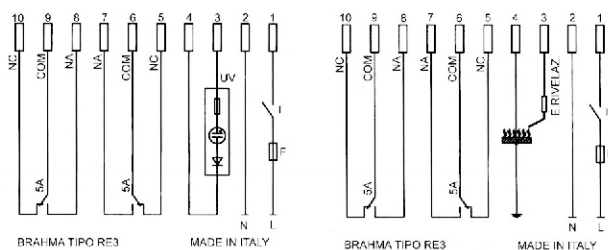
意大利 BRAHMA 系列火焰监测控制器严格按照欧洲 EN298 燃气应用标准制造, 广泛应用于各种工业烧嘴对气体或液体所产生的火焰进行监测。主要产品有 RE3、CM191、SM592/S 型火焰监测控制器。

1. RE 3 型火焰监测控制器与 UV 光电管

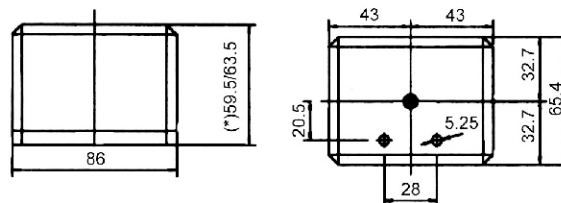
RE 3 型火焰监测控制器, 它既能与 UV 光电管, 也能与电极连接, 采用电离式火焰监测, 只起到观测火焰是否被点燃, 不控制阀门。

特 性:

- 按照 EN60730 标准制造
- 火线零线端子不可互换, 带有电源及火焰显示信号灯
- 工作电压: 220V-50/60HZ
- 环境温度: -20℃~+60℃



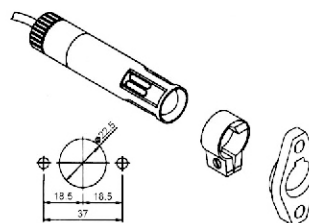
接线图



各部位尺寸图

UV1 光电管特性:

- 工作电压: 220V-50/60HZ
- 环境温度: 0℃~+60℃
- 湿度: 95% max. at 40℃
- 防护等级: IP40 符合 IEC529



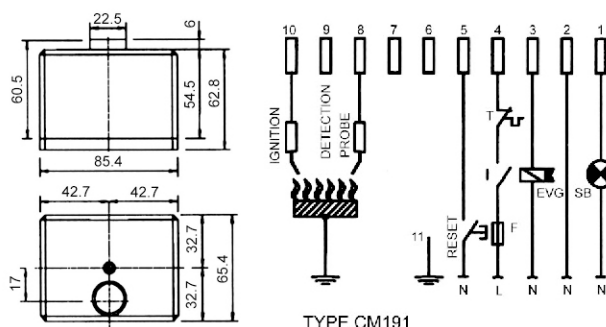
各部位尺寸图

2. CM191 型火焰监测控制器

CM191 型是一体化点火监测控制器，可直接启动点燃和监测烧嘴，可以控制带助燃风烧嘴和大气烧嘴，单阀门控制。

特 性：

- 内置点火变压器，采用电离式火焰监测
- 火焰熄灭后可自动重新点火一次
- 火线零线端子不可互换，带有复位按钮
- 经过 EC DIRECTIVES 90/396/EEC 及 93/68 的检测和认证，符合欧洲燃气应用标准 EN298，认证号 CE Reg.N.63AQ0625
- 工作电压：230V-50/60HZ
- 检测电流 $>2\mu A$ ，点火电缆长度最好 $<1m$
- 点火电压：8KV，点火功率：15mJ
- 环境温度： $-20^{\circ}C$ — $+60^{\circ}C$
- 防护等级：IP40 符合 IEC529



各部位尺寸图

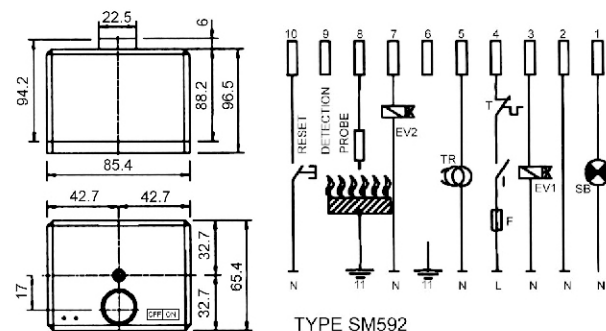
接线图

3. SM592/S 型火焰监测控制器

SM592/S 型火焰监测控制器，是通过外接点火变压器启动点燃和监测烧嘴，双阀门控制。

特 性：

- 火线零线端子不可互换，带有复位按钮及开关键
- 带有电源及火焰显示信号灯
- 经过 EC DIRECTIVES 90/396/EEC 及 93/68 的检测和认证，符合欧洲燃气应用标准 EN298，认证号 CE Reg.N.63AQ0625
- 工作电压：230V-50/60HZ
- 环境温度： $-20^{\circ}C$ — $+60^{\circ}C$
- 防护等级：IP40 符合 IEC529



各部位尺寸图

接线图