

R4780B/C/D

烧嘴控制器

R4780B/C/D是燃油、燃气或油气混合装置的燃烧安全控制器，可控制发热量在580KW/h以下的燃烧装置。它提供燃烧装置自动点火控制和安全监测。该产品的结构设计和元件可靠性，确保燃烧装置的操作顺序正确。



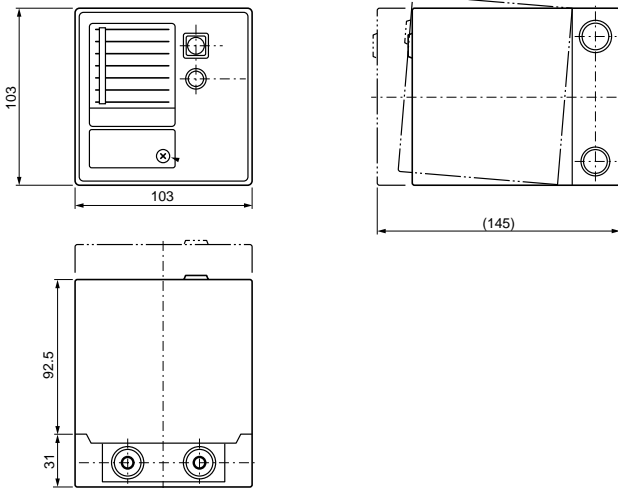
规格书

| 型号 | R4780B | R4780C | R4780D |
|------------|---|----------------|--------------|
| 组合火焰监测器 | C7007A, C7008A, 或C7012A | C7027A, C7035A | C554A, CN700 |
| 标准火焰电流 | 2μA min. | 4μA min. | - |
| 消耗功率 | 9W +25% max. | | |
| 环境温度 | -20 ~ +60 | | |
| 环境湿度 | 90%RH, 40 | | |
| 安装 | 插入安装基板 | | |
| 重量 | 约 1.0Kg | | |
| 辅助设备 | 火焰电流监测器及火焰模拟器 | | |
| 火焰 / 报警指示器 | 常亮: 正常燃烧 闪亮: 正常燃烧时: 脱火 点火过程: 点火失败 | | |
| 附件 (浪涌吸收器) | 浪涌吸收器 83968019-109 (对R4780B) 83968019-001 (对R4780C) | | |

· 使用说明书资料号: AI-1188E

尺寸

(单位: mm)



选型表

| 型号 | 电源 (50/60Hz) | 时间顺序 (常温、常湿、额定电压) | | | | | | | | 火焰响应 |
|--------------|-----------------|-------------------|------------|----------|------------|----------|----------|---------|-----------|----------------------------|
| | | 预吹扫 | 点火 待机 | 点火 试验 | 单一 控制 | 点主火 | 主稳定 | 后吹扫 | 锁定 | |
| R4780B1003-1 | 100VAC | | | | | | | | | 1.5 ± 0.5s 火焰电流2μA时 |
| R4780B1011-1 | 200VAC | | | | | | | | | 1.5 ± 0.5s 火焰电流8.5μA时 |
| R4780C1001-2 | 100VAC | 35 ± 5s | 7.5 ± 2.5s | 4 ± 1s | 8.5 ± 3.5s | 6.5 ± 2s | 8.5 ± 3s | 20 ± 8s | 最大 30s | 1.5 ± 0.5s 火焰电流8.5μA时 |
| R4780D1009-1 | 100VAC | | | | | | | | | 1.5 ± 0.5s 传感器内阻8.5K /时 |
| R4780D1017-1 | 200VAC | | | | | | | | | |

注: 失火处理: 非循环方式 (先导系统, 可选择时限阀和重复阀任意一种)

可选附件 (另售)

| 型号 | 说明 |
|---------|-------------------|
| 123514A | 火焰模拟器 (对应 R4780B) |
| 123514B | 火焰模拟器 (对应 R4780C) |