

ECLIPSE T600

火焰控制器

优越的操作性能和编程灵活性，适用于精确的燃烧器控制。

T600 火焰控制器能够成为燃气燃烧器的启动和运行提供精确的微处理器控制。T600 能够提供用户所需的多种配置、任选项和各种功能。程序次序和操作时间可按客户的要求进行定制，几乎能够满足所有应用场合。T600 能够采用直接点火或试点火的方式对燃烧器进行控制。该保护器为世界各地的燃烧器控制提供了最为灵活、成本效益最佳的解决方案。

两款基本型号可供选择：

- I 型：无显示器。
- II 型：配置一体化显示器。

T600 功能

- 吹扫，无吹扫及自动调节型。
- 自定义参数。
- 可连续或间断运行。
- 多种通信模式。
- 两种可编程的火焰传感器输入。
- 先进的诊断手段。
- 可编程“运行”输出端。
- 运行时间、服务寿命和循环计数。
- 10次过往故障显示。
- 软件提供状态、设置和日志记录。
- II 型 IP54防护等级（相当于NEMA 3级防护）。
- 获得 CE, FM, UL, CSA, GOST/R 及 SIL3 认证。



T600 I 型



T600 II 型

T600 优点

- 全球认证，全球适用。
- 结构简单，但设计可扩展。
- 时间控制和再循环周期均可调节，能够应对各种棘手的运行条件。
- 程序设置范围更为宽广，分辨率更佳。
- 可以使用火焰棒或紫外线扫描器，无需变更型号或模块。
- Profibus 及 Modbus 通讯直接在操作人员所在的位置提供详细信息。
- 有多种安装方式可供选择（基座式或 DIN 导轨式）。

T600 系列火焰控制器

优异的功能和灵活性。

II 型及 III 型显示器



参数显示

- 预吹扫时间。
- 后吹扫时间。
- 点火安全时间。
- 点火失败后的提示。
- 试点火或直接点火。
- 其他参数请参阅安装手册-835。

信息显示

- 显示火焰信号质量。
- 显示可复位计数器的启动、运行时间和运行周期。

运行显示

- 显示当前运行阶段。
- 显示程序状态。
- 显示总线地址。

故障显示

- 故障信息自动激活。
- 更多故障信息。
- 查询过往10次故障。

任选项



T600 III 型

III 型提供了与 II 型相同的功能，但配备了符合 NEMA 4 (IP 65) 防护等级的坚固金属外壳。



T600 自动调节型

(如图 II 型)



紫外线扫描器

可提供两种紫外线扫描器：

- UV 41HE - 电离型
- UV 42 - 干式接点型

适配器和自检快门模块能够提供更多的功能。