



FENWAL CONTROLS

燃气燃烧器控制

火花点火式 35-20 系列

230 VAC • 直接火花点火 • 间歇式长明火 • 带鼓风机的直接火花点火 先进通讯 • 谐波

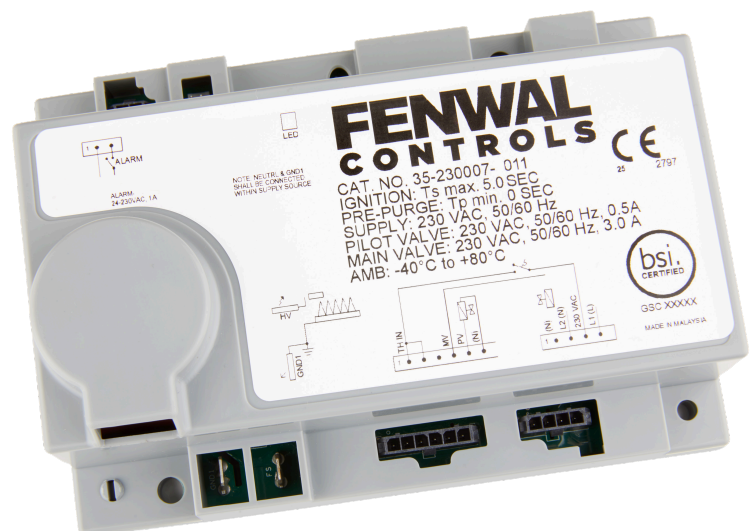
35-2X 系列是全新推出的燃气点火控制释放装置，专为欧盟和亚太市场打造。该新型控制器具备您所期望的全部功能，同时通过我们的 UART 通信接口强化联网性能与故障排除能力。

35-20 系列、带鼓风机的 35-21 系列以及配备间歇式长明火的 35-23 系列均为 24 VAC 控制器，可输出高能点火火花，确保燃气可靠点火，适用于多种设备配置，包括暖通空调（HVAC）、商用烹饪设备、洗衣设备，以及使用天然气的各类专用场合。通过通用异步收发传输器（UART）通信，可强化设备的技术支持与故障排查功能，实时向设备传输控制器状态数据。

全新的 35-2X 系列符合最新的 CE EN298:2022 标准，同时也通过了 BSI 认证的 EN 298:2022 及 AS 4625-2008 标准，从而实现了全球认证。

选项包括：

- 自动复位
- 智能警报输出
- 支架/外壳
- 电线束
- IP20 (防护等级)
- 市场领先的温度范围 (极端/恶劣环境)



35-60 系列 - 产品规格：

参数	技术规格
输入功率	187 - 264 V (50/60 HZ)
线路电压	187 到 264 V (50/60 HZ) (仅限 L1 和 IND 触点)
输入电流	最大 0.25A @ 230 VAC 50Hz, 25°C
燃气阀门	1.0 A, 230VAC, LRA, 0.6pf 0.5 A, 230 VAC, FLA
警报器	可编程干触点 在 24 VAC - 230VAC/30 VDC 条件下 1
工作温度	A -40°F 到 +185°F (-40°C 到 +80°C)
火焰灵敏度	0.7 microA
火焰故障响应率	最大 0.8 秒
火焰探测器自检率	每秒至少一次
燃气类型	天然气、液化石油气或人工燃气
点火频率	每秒 25 次火花
最大外形尺寸 (长×宽×高) (含外壳) 5.7x4.0x1.6 英寸 (14.45x10.15x4.1 厘米)	5.69 x 3.94 x 1.87 英寸 (14.45 x 10.101 x 4.75 厘米)
防潮性	采用共形涂层，可在无冷凝、相对湿度高达 95% 的环境下稳定运行。模块不得暴露于水中
防水保护	IP-20 (具备防护等级)
点火尝试	提供单次点火与三次点火两种版本
点火期试验	4 秒、7 秒、10 秒、15 秒可选 (35 - 23 5 秒上限)
预吹扫与间歇吹扫时序	0 秒、15 秒或 30 秒可选
清除后的时序	0 秒、30 秒或 60 秒可选 (仅限 350-21)

产品审批 (待处理)：



符合 EN 298:2022 和 AS 4625-2008
标准的澳大利亚燃气安全认证



所有以“Kidde Fire Systems”、“Kidde Fire Protection”和“Fenwal Controls”为品牌的产品均由 Kidde-Fenwal, LLC 独家生产。

所有其他商标均为其各自所有者的财产。

©2025 Kidde-Fenwal, LLC | 版权所有。

 **KiddeFenwal**
400 Main St, Ashland, MA 01721, USA
www.kiddefenwal.com | 508.881.2000
Sell Sheet SS FC-007