

FireWatcher 562

编址型风管探测器

FW562 是一种光电感烟探测器，旨在提供通风系统中烟雾早期检测预警。



特性

- FW562 是智能编址型风管探测器，在火灾报警控制器的回路线 (SLC) 上占用一个地址。FW562-A/B/C 符合 UL 268A 标准，获得了 UL 认证。
- 该设备内配有光电感烟探测器，该装置在通风系统中存在达到危险数量的烟雾时发出反馈信号。
- 兼容美安 FW109, FW106C 控制器
- FW562-A/B/C 是一种智能型风管探测器，与点型探测器 FW511A 配合使用。FW562-A/B/C 是符合 UL 268A 标准的 UL 认证产品。当通风管道系统中存在危险数量级的烟雾时，FW562 探测器会发出回路协议火警信号。
- 订货前，请确认风管内风速在相应的探测器型号规定的风速工作范围内。

型号	气流速度	组成
FW562A	2000 to 4000 ft/min 10.2 to 20.3 (m/s)	- 风管探测器组件 - 一个排气管 - 一个探测器罩 - Ø5mm x4 孔采样管 1 根(需另订购)
FW562B	1000 to 2000 ft/min 5.1 to 10.2 (m/s)	- 管道探测器组件 - 一个排气管 - Ø 5 mmx 4 孔取样管 1 根(需另订购)
FW562C	300 to 1000 ft/min 1.5 to 5.2 (m/s)	- 风管探测器组件 - 一个排气管 - 一个探测器挡板 - Ø 5mmx2 孔取样管 1 根(需另订购)

规格参数

额定电压	24VDC
SLC 电压范围	17.6 to 28VDC
待机电流	0.35mA
报警电流	2mA
工作环境温度	32°F to 100°F (0°C to 38°C)
工作环境湿度	0% to 93% RH
设计维度	329(W) x 114(H) x 51(D) mm (13 1/8 x 4 x 2) in
重量 (带底座)	4.6 oz (132g)
安装方法	Side and top

安装和接线示意

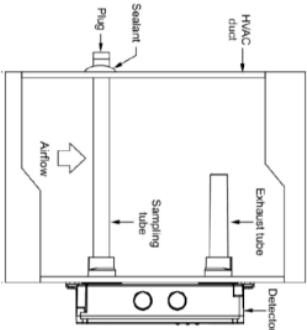


Figure 4 Duct Detector Installation

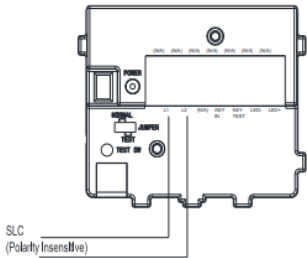


Figure 5 Wiring Diagram

订购信息

型号	描述	数量 单位	最小 包装	最小订 购量	认证
FW562A	风管探测器, 气流速度 2000-4000 英尺/分钟, 二线制, 编址型, 采样管需另购	只	1	1	UL
FW562B	风管探测器, 气流速度 1000-2000 英尺/分钟, 二线制, 编址型, 采样管需另购	只	1	1	UL
FW562C	风管探测器, 气流速度 300-1000 英尺/分钟, 二线制, 编址型, 采样管需另购	只	1	1	UL
MCH-FW561-13.JJ	12 英寸采样管	只	1	1	UL
MCH-FW561-14.JJ	18 英寸采样管	只	1	1	UL
MCH-FW561-15.JJ	24 英寸采样管	只	1	1	UL
MCH-FW561-16.JJ	36 英寸采样管	只	1	1	UL
MCH-FW561-17.JJ	42 英寸采样管	只	1	1	UL