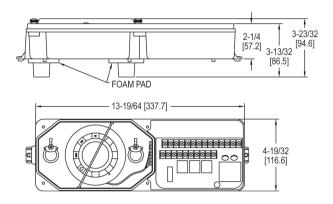


风管烟雾探测器

用于 HVAC 系统早期烟雾探测





SL-2000 系列风管烟雾探测器 对于 HVAC 管道系统中存在的烟雾和燃烧产物的及早检测是极其重要的。它可用于许多不同类型的应用场合,包括商业楼宇,工业厂房和住宅。不仅可以在检测到烟雾时发出警报,还有继电器输出来关闭送风系统或鼓风机。SL-2000 系列风管烟雾探测器具有技术人员方便使用的"无需工具"功能,使安装和维护变得简单而高效。

特 征

- ·用于 100~4000 英尺 / 分钟的风速
- ·透明外盖可直接观察到探头 LED
- ·获得专利的"无需工具"功能,前后都可以装卸采样/排气管
- 集成式烟雾测试口

应 用

- 风管系统中的早期烟雾检测
- ・商业楼宇 / 工业厂房 / 住宅等的采暖通风空调系统
- · 楼宇自动化系统

型号表		
型号	传感器类型	
SL-2000-N	常规,4线,通用电压,离子式风管烟雾探测器	
SL-2000-P	常规,4线,通用电压,光电式风管烟雾探测器	

规格

传感器类型 光电式或离子式

风速范围 100~4000英尺/分钟

环境温度 SL-2000-N: 0~70℃(32~158°F);

 $SL-2000-P: 0 \sim 60 \,^{\circ}C (32 \sim 140 \,^{\circ}F)$

湿度范围 85 ±5% RH(@32 ±2℃; 86 ±3.6°F) 无冷凝/无冻结

报警: 230 VAC (18 mA), 115 VAC (32mA),

24 VAC (190 mA),或24 VDC (68 mA)

电气额定值 报警触点: 2 组 C 型 10 A resistive @ 115VAC, 1 组 A 型额定值 2A

故障触点: 1组C型额定值10A@115VAC

电气连接 螺钉端子

外 壳 灰色塑料底盒,透明塑料盖(Makrolon 94V-0)

外壳防护 SL-2000: NEMA 1;

WP-2000: NEMA 3R

放射性元素 镅 241; 0.9 微居里, 用于 SL-2000-N(离子式);

请不要暴露在腐蚀性环境中

重 量 2.5 磅

机构认证 cULus (UL 268A) # S2829, CSFM符合(3240-1004:105),

MEA 符合 (73-92-E; VOL. 27)

配件	
型号	传感器类型
FAST TUBE	分段,聚碳酸酯采样管,每袋 3 个 24"管
TG-2500	用于 SL-2000 的测试气体
WP-2000	用于 SL-2000 的全天候防护外壳
55000-225APO	用于替换的 SL-2000-N 离子式传感器
55000-328APO	用于替换的 SL-2000-P 光电式传感器