

Stratos MicraTM 100

空气采样式感烟火灾探测器



主要特点

- 该款探测器结构小巧，价格便宜，安装简单合理。
- 采用激光前向散射技术探测火灾，灵敏度高，极早期警报可靠。
- 可使用两只采样管（总计100m），采样灵活。
- 独特的ClassiFire[®]人工智能系统，可随保护环境不断变化，动态调节探测器工作参数。
- 采用专利的 LDD 3D³ 激光辨析除尘技术，可避免由灰尘引起的误报警。
- 内置RS485标准通信接口，用于联网和远程通讯。

概述

Stratos-Micra 100 是为探测小型区域烟雾而设计的高灵敏度感烟探测器。ClassiFire[®] 人工智能系统确保本探测器无需经过复杂设置，即可以合适的灵敏度监视被保护场所。例如计算机室等无尘区其报警灵敏度将自动调高，而在吸烟区等烟雾浓度高的场所则会自动调低。

Stratos-Micra 100 探测器备有底座。如有需要，首次定位安装时，所有的采样管和电缆都先接入底座，在最后调试阶段再安装探测器，以减少安装时可能对探测器造成的损坏。

可为本地火灾探测系统或者BMS系统提供无源火警和故障继电器输出，用于远程监视。

应用

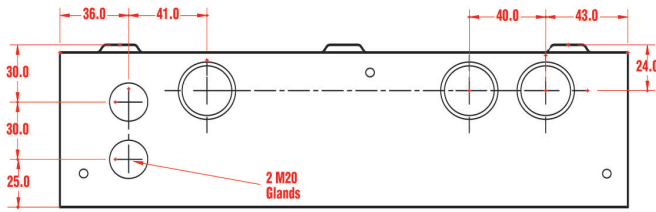
从无尘室到各种娱乐场所，Stratos探测器已成功地用于世界各地的成百上千个不同场所，得到了客户的认可。

可选设备

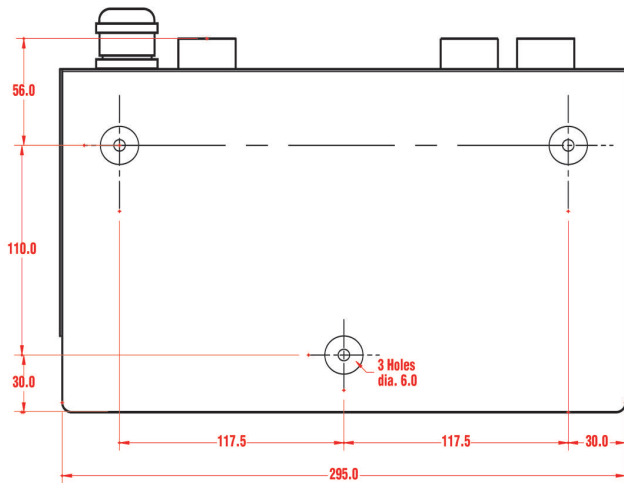
- 可用于大多的工业报警协议的APICTM编码协议接口卡。
- 可用于中央监控和显示的命令模块。
- 兼容SenseNET网络，一条总线可接127个探测器。
- 具有远程显示单元。
- 已获专利的软件系统适用与StratosMatrixScan，可提供虚拟编码区域探测。10个物理探测器可探测45个虚拟编码区域。

认证

- 获得国际上主要消防认证机构认证（联系AirSense 科技公司可获得最新详情）



管道排气底座安装尺寸



上下留80mm的空余，用于连接。

MICRA 100 技术参数

电源电压:	21.6V ~ 26.4V DC
电流:	400mA @ 24V DC
外形尺寸:	300W x 220H x 85D
重量:	3.8kg
使用温度范围:	- 10 ~ +38° C (UL268) - 10 ~ + 60° C (CEA4022)
使用湿度范围:	0 ~ 90% 不凝露
灵敏度范围 (%Obs/m):	0.0015% ~ 25%
最大显示率:	0.0015% 减光率/米
探测原理:	激光散射探测和颗粒分析
粒子灵敏范围:	0.003 μ ~ 10 μ
灰尘识别原理:	3D ³ 激光识别灰尘 (LDD) 技术
推荐采样管长度:	静态空气中最长不超过100m, 流动空气中 最长不超过 50m。
采样管直径:	3/4" 标准管(27mm O/D)
推荐采样孔数量:	10
报警等级:	4级 (辅助, 预警, 1级, 2级)
激光腔服务年限:	10年以上 (取决于使用环境)
激光使用年限 (MTTF):	1000年以上
编程:	通过RS232/RS485 接入编程模块或者计算机
网络数据线:	RS485
数据线长度:	不超过1.2 km
外壳防护等级:	IP50
采样管入口:	2
排气管出口:	1 可选用管道排气底座

应用

- | | | | |
|---------|---------|-------|--------|
| ■ 资料室 | ■ 遗址保护区 | ■ 空调房 | ■ 发电机房 |
| ■ 空气输送管 | ■ 车间 | ■ 禁烟区 | ■ 计算机室 |
| ■ 监狱 | ■ 重要设备 | ■ 设备架 | |



海湾集团 GST Holdings Limited

地址: 北京市朝阳区望京新兴产业区利泽中二路二期A座
电话: 010-64391866 传真: 010-64391767 邮编: 100102

海湾安全技术有限公司 Gulf Security Technology Co.,Ltd.

地址: 河北省秦皇岛经济技术开发区长江东道80号
电话: 0335-8502468 传真: 0335-8508942 邮编: 066004