

SS—668 型烟雾传感器

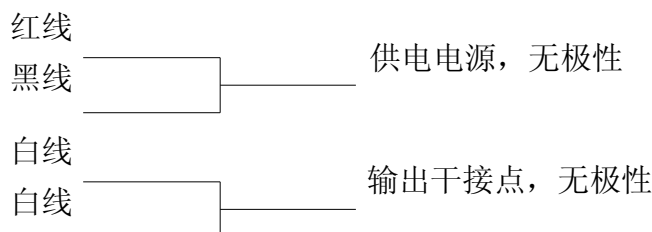
SS-668 为离子型烟雾探测设备，适用于安装在少烟、禁烟场所探测烟雾。当限量烟雾进入 SM-100 烟雾传感器反应腔时，传感器发出声光告警，并向采集器输出告警信号。

一、技术参数

- 1 电 源：20 — 60VDC，适用于+24V 或 -48VDC 电源场所。
(用户可订制 12VDC 或 220VAC 等供电形式)
- 2 工作电流：静态电流小于 8mA，报警工作电流在 10-30mA 之间；
- 3 输出形式：干接点，警戒时输出开路，报警时输出短路，阻抗小于 50 欧；
- 4 烟雾灵敏度：符合 uL 的 217 号标准；
工厂测试标准值为每英尺 3.2% 的微弱灰烟，传感器有反应；
- 5 工作环境：-50℃ ~+50℃；10~90%无冷凝；
- 6 蜂鸣器音量强度：10 英尺处为 85 分贝。

二、安装及应用

- 随包装有说明书一份、SS—668 烟雾传感器一个、固定座一个、安装螺钉 2 粒。
- 选择合适的安装区域，用螺钉固定固定座，将烟感分线色连接后旋在固定座上。
- 房间内每 25—40 平方米安装一个烟感，重要设备上方 0.5—2.5 米安装烟感。



三、工作，测试程序

本探测器加电后就处于工作状态，在工作状态发光二极管每分钟闪烁一次，当探测到烟雾时，本探测器发出清楚的脉动声光警讯，同时输出干接点信号供采集器识别，直到烟雾散去为止。

按下测试按钮并保持 3 秒钟以上，烟雾传感器将会发出清脆、响亮的脉动报警信号，同时发光二极管快速闪烁；把烟雾吹入探测腔中，烟雾传感器同样会发出告警信号。

四、安装维护注意事项

- 不可安装于高湿度、高风速的地方 否则会影响灵敏度；
- 为了保持传感器工作效率良好，每隔 6 个月应清洁传感器，先把电源关掉，再用软毛刷轻扫灰尘便可，最后启动电源。